KBX Series

多轴组合 ※没有组件型号。请从下表的组合中选择。

<	ZΖ	轴	组	合	>

选 型

滑块

R 轴

羊軸规格

直交轴规格

轴相关部件

控制类部件

技术资料

接換機構	64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86
KBX-10E-ST-M20N-[ST]	66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86
KBX-10E-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-S20N-[ST] 100~1200 150~650 100~800 100~100 100~800 100~800 100~100 100~800 100~100 100~800 100~100 100~800 100~100 100~800 100~100 100~100 100~800 100~100 100~800 100~100 100~800 100~800 100~100 100~800 100~800 100~100 100~800 100~100 100~800 100	67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86
KBX-30E-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-M20N-[ST] 150~1250 100~800 100~100 100~800 100~100 100~8	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
KBX-30E-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-M20N-[ST] 100~1200 100~800 100~100 100~800 100	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86
KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-M20N-[ST] 100~1200 100~800	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
KBX-30F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-M20N-[ST] 200~1600 150~105 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M20N-[ST] 200~1600 150~105 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 150~105 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-50F-URAUN-[ST] KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-60J-ST-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-10F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~2500 100~800 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~1200 150~450 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-N10B-[ST] 200~1600 150~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~450 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~450 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~450 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-50F-SER/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-N10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-N10B-[ST] 200~3500 150~450 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~450 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~450 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~900 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M20N-[ST] 200~1600 150~105 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M20N-[ST] 200~1600 150~105 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100 100~100 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 100~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1700 200~150 150~650 KBX-10F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 100~1200 150~450 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~105 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~2500 150~450 KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3	72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M20N-[ST] 200~1600 150~105 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100 100~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100 100~100 KBX-50G-ST-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-60J-ST-M20N-[ST] KBX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1700 200~150 KBX-60J-ST-M20N-[ST] KBX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1700 200~150 400	73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100 KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100 KBX-50G-ST-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-60J-ST-M20N-[ST] KBX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1700 200~150 KBX-60J-ST-M20N-[ST] KBX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1700 200~150 EXBX-50G-ST-M20N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 KBX-10F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~1200 150~450 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~105 KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~105 KBX-10F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 100~2500 150~450 KBX-10F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~2500 150~450 KBX-10F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10F-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 300~3500 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 300~3500 100~900 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST	74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100 KBX-50G-ST-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M20N-[ST] 200~1600 200~100 KBX-60J-ST-M20N-[ST] KBX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1700 200~150 200~150 Em William Em W	75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
KBX-50G-ST-M20N-[ST]	76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
接来螺杆驱动 (BX-60J-ST-M20N-[ST] (BX-50G-ST-M20N-[ST] 200~1700 200~150 200~150 200~150 (BX-10E-BT-M21N-[ST] (BX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 150~650 (BX-10F-BT-M21N-[ST] (BX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 (BX-30E-BT-M21N-[ST] (BX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 (BX-30F-BT-M21N-[ST] (BX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 (BX-30F-BT-M21N-[ST] (BX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 (BX-30F-BT-M21N-[ST] (BX-30F-BT-M21N-[ST] (BX-30F-BT-M21N-[ST] (BX-30F-BT-M21N-[ST] (BX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 (BX-50F-BT-M21N-[ST] (BX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 (BX-50F-BT-M21N-[ST] (BX-30F-B[R/L/U]-ST-S10B-[ST] 100~1200 150~450 (BX-30F-ST-M20N-[ST] (BX-30F-ST-M10B-[ST] 100~1200 100~900 (BX-50F-ST-M20N-[ST] (BX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 (BX-50F-ST-M20N-[ST] (BX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 (BX-50F-ST-M20N-[ST] (BX-30F-ST-M10B-[ST] 100~2500 150~450 (BX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (BX-30F-ST-M10B-[ST] 100~2500 150~450 (BX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (BX-30F-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 (BX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (BX-30F-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 (BX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST	77 78 79 80 81 82 83 84 85
接帯驱动 (BBX-10E-BT-M21N-[ST] (KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 150~650 (KBX-10F-BT-M21N-[ST] (KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST] 100~2500 150~650 150~650 (KBX-30E-BT-M21N-[ST] (KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 100~800 (KBX-30F-BT-M21N-[ST] (KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 (KBX-30F-BT-M21N-[ST] (KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 (KBX-50F-BT-M21N-[ST] (KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 (KBX-50F-BT-M21N-[ST] (KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 (KBX-50F-BT-M21N-[ST] (KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 (KBX-30E-ST-M20N-[ST] (KBX-30E-ST-M10B-[ST] 100~1200 150~450 (KBX-30E-ST-M20N-[ST] (KBX-30E-ST-M10B-[ST] 100~1200 100~900 (KBX-50F-ST-M20N-[ST] (KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~105 (KBX-50F-ST-M20N-[ST] (KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 (KBX-50F-ST-M20N-[ST] (KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 200~100 (KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~2500 150~450 (KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~2500 150~450 (KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 (KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~900 (KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 (KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 (KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 (KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] (KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~100 (M200 (M	78 79 80 81 82 83 84 85 86
### Wind State	79 80 81 82 83 84 85 86
KBX-30E-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 100~100	80 81 82 83 84 85 86
KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 100~800 KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 150~450 MBX-30E-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~1200 150~450 MBX-30E-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~1200 100~900 MBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~105 MBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 200~100 MBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 200~100 MBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 200~100 MBX-30E-ST-M10B-[ST] 100~2500 150~450 MBX-30E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~100 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 50~600, 700 50~500 100~1	81 82 83 84 85 86
KBX-30F-BT-M21N-[ST] KBX-10F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~3200 100~800 100~3500 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 100~100 KBX-50F-BT-M21N-[ST] KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~3500 100~100 100~100 150~450 150~450 150~450 150~105 150~125 100~1200 150~450 150~105 100~100 150~105 100~100 150~105 100~100 100~100 100~100 150~105 100~100 100~100 150~105 100~100 1	82 83 84 85 86
KBX-50F-BT-M21N-[ST]	83 84 85 86
KBX-50F-BT-M21N-[ST]	84 85 86
接比・10E-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-S10B-[ST] 100~1200 150~450 150~450 100~700 150~450 100~700 150~450 100~700 150~450 100~700 150~1250 100~700 100~900 100~900 100~900 100~900 150~150 100~100 100~1	85 86
担合	86
KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~1200 100~900 150~105 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~105 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 200~100 KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M10B-[ST] 200~1600 200~100 200~	
KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~1600 150~105 150~105 150~105 150~105 150~105 150~105 150~1600 150~105 150~105 150~1600 150~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 100~1600 150~450 150~4	1 07
KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~1600 100~1	87
KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-50F-ST-M10B-[ST] 200~1600 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100 200~100~100~100 200~100 200~100~100 200~100 200~100 200~100~100~100 200~100~100 200~100~100 200~3500 200~3500 200~3500 200~100~100 200~3500 200~3500 200~3500 200~3500 200~3500 200~3500 200~100~100 200~35	
皮帯驱动	
組合	
KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~700 100~700 100~3200 100~900 100~900 100~900 100~900 100~900 100~900 100~900 100~900 100~900 100~900 100~900 100~100	91
KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-ST-M10B-[ST] 100~3200 100~900 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~100 滚珠螺杆驱动 KBX-T7D-ST-M12N-[ST] KBX-T5D-ST-M06B-[ST] 50~600、700 50~500	92
KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-ST-M10B-[ST] 200~3500 150~105 KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~100 滚珠螺杆驱动 KBX-T7D-ST-M12N-[ST] KBX-T5D-ST-M06B-[ST] 50~600、700 50~500	93
KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-ST-M10B-[ST] 200~3500 100~100 滚珠螺杆驱动 KBX-T7D-ST-M12N-[ST] KBX-T5D-ST-M06B-[ST] 50~600、700 50~500	94
滚珠螺杆驱动 KBX-T7D-ST-M12N-[ST] KBX-T5D-ST-M06B-[ST] 50~600、700 50~500	
组合 KBX-10E-SI-S20N-[SI] KBX-17D-SI-M06B-[SI] 150~1250 50~600	97
	98
KBX-10E-ST-M20N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-S10B-[ST] 100~1200 150~550	99
KBX-30E-ST-M20N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-M10B-[ST] 150~1250 100~800	100
KBX-30F-ST-M20N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-M10B-[ST] 100~1200 100~100	
Y KBX-50F-ST-M20N-[ST] KBX-30E-U[R/L/U]-M10B-[ST] 200~1600 100~100	
度帯驱动 KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[S1] KBX-17D-S1-M06B-[S1] 150~2550 50~600	104
组合 KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-S10B-[ST] 100~2500 150~550	105
KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-M10B-[ST] 100~3200 100~800	106
KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-10E-U[R/L/U]-M10B-[ST] 100~3200 100~100	
V KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30E-U[R/L/U]-M10B-[ST] 200~3500 100~100	
KBX-50F-B[R/L/U]-M21N-[ST] KBX-30F-U[R/L/U]-M10B-[ST] 200~3500 100~100	
滚珠螺杆驱动 KBX-10E-ST-M05B-[ST] KBX-10E-ST-S20N-[ST] 100~1000 150~650	110
组合 KBX-30E-ST-M05B-[ST] KBX-10E-ST-M20N-[ST] 150~1050 100~900	111
KBX-30F-ST-M05B-[ST] KBX-10E-ST-M20N-[ST] 100~1000 100~900	112
KBX-50F-ST-M05B-[ST] KBX-30E-ST-M20N-[ST] 200~1600 150~105	113
Z KBX-50F-ST-M05B-[ST] KBX-30F-ST-M20N-[ST] 200~1600 100~100	
Z	
▼ 皮帯组合 KBX-30E-ST-M05B-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 150~1050 100~800	
KBX-30F-ST-M05B-[ST] KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~1000 100~900	114
KBX-30F-ST-M05B-[ST] KBX-10F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 100~1000 100~900	114 115
KBX-50F-ST-M05B-[ST] KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~1600 100~100	114 115 116
KBX-50F-ST-M05B-[ST] KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST] 200~1600 100~100	114 115 116 117 118

<3轴组合>

	规格	X轴	Y轴	Z轴	X轴ST	Y轴ST	Z轴ST	记载页码	
	滚珠螺杆驱动	KBX-10E-ST-S20N-[ST]	KBX-T7D-ST-M12N-[ST]	KBX-T5D-ST-M06B-[ST]	150~1250	50~300	50~300	121	ì
	组合	KBX-10E-U[R/L/U]-S20N-[ST]	KBX-T7D-ST-M12N-[ST]	KBX-T5D-ST-M06B-[ST]	150~1250	50~300	50~300	122	
	1	KBX-10E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-S20N-[ST]	KBX-T7D-ST-M06B-[ST]	100~1200	150~450	50~300	123	
	1	KBX-10E-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-S20N-[ST]	KBX-T7D-ST-M06B-[ST]	100~1200	150~450	50~300	124	
	1	KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-S20N-[ST]	KBX-T7D-ST-M06B-[ST]	100~1200	150~750	50~300	125	滑块
	1	KBX-30F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-T7D-ST-M06B-[ST]	100~1200	150~750	50~300	126	块
		KBX-30E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-S10B-[ST]	150~1250	100~500	150~350	127	
		KBX-30E-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-S10B-[ST]	100~1200	100~500	150~350	128	
		KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-S10B-[ST]	100~1200	100~500	150~350	129	汗
Х		KBX-30F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-S10B-[ST]	100~1200	100~500	150~350	130	活塞杆
ΙΫ́		KBX-50F-ST-M20N-[ST]	KBX-30E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	200~1600	150~1050	100~300	131	杆
Ż	!	KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-30E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	200~1600	150~1050	100~300	132	
	!	KBX-50F-ST-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	200~1600	100~1000	100~300	133	
	!	KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	200~1600	100~1000	100~300	134	_
	1	KBX-50G-ST-M20N-[ST]	KBX-50F-ST-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M05B-[ST]	200~1600	200~1000	100~300	135	│R │轴
		KBX-60J-ST-M20N-[ST]	KBX-50G-ST-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M05B-[ST]	200~1700	200~1500	100~300	136	
	皮带驱动	KBX-10F-BT-M21N-[ST]	KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST]	KBX-T7D-ST-M06B-[ST]	150~2550	150~450	50~300	137	
	组合 〇〇〇〇	KBX-30F-BT-M21N-[ST]	KBX-10E-B[R/L/U]-S21N-[ST]	KBX-T7D-ST-M06B-[ST]	100~3200	150~750	50~300	138	
		KBX-30F-BT-M21N-[ST]	KBX-10E-B[R/L/U]-M21N-[ST]	KBX-10E-U[R/L/U]-S10B-[ST]	100~3200	100~500	150~350	139	2
		KBX-50F-BT-M21N-[ST]	KBX-30E-B[R/L/U]-M21N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	200~3500	100~1000	100~300	140	轴
		KBX-50F-BT-M21N-[ST]	KBX-30F-B[R/L/U]-M21N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	200~3500	100~1000	100~300	141	

<4轴组合>

_	·тµ-ш Г /										1 2
	规格	X轴	Y轴	Z轴	R轴	X轴ST	Y轴ST	Z轴ST	R轴	记载页码	軸
	滚珠螺杆驱动	KBX-50F-ST-M20N-[ST]	KBX-30E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]			150~1050			142	
	组合	KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-30E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	KBX		150~1050			143	
X		KBX-50F-ST-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	-00D -RH-A 200^		100~1000			144	
Ϋ́		KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]		200~	200~	100~1000	100~	360	145
Įż		KBX-50F-ST-M20N-[ST]	KBX-30E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]		1600	150~1050	300	360	146	轴
R		KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-30E-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]	KBX -00D -RP-A	150~1050			147		
		KBX-50F-ST-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]			100~1000			148	
		KBX-50F-U[R/L/U]-M20N-[ST]	KBX-30F-ST-M20N-[ST]	KBX-10E-ST-M05B-[ST]			100~1000			149	

<多轴组合所需的模块 (例:4轴组合的示例)>

产品名称	型号	摘要
轴本体	KBX-50F-UL-M20N-40	组合(X轴)
轴本体	KBX-30F-ST-M20N-40	组合(Y轴)
轴本体	KBX-10E-ST-M05B-30	组合(Z轴)
轴本体	KBX-00D-RP-A	组合(R轴)
组装支撑件	KBX-53-BK-L02	X-Y轴间用
组装支撑件	KBX-31-BK-P06	Y-Z轴间用
CN箱	KBA-10-BX-F□□	各轴用
电缆夹	KBA-10-CG-M22	CN箱用
CN箱扳手	KBA-CGSP-41	组装用工具
CN箱支撑件	KBA-FBK-A106	R轴用CN箱安装部件
卡爪柔性部件	KBA-FBK-A107	Z-R轴间用柔性管安装部件
柔性管/柔性气管	KBA-10-FD-□□	各轴用
柔性/管托盘	KBA-10-TT-L24	柔性管盛放容器
套筒	KBA-10-SC-A02	柔性气管用
支撑导向	KBA-10-SG-M40	Y轴支撑用
控制器电缆	KBX-10-CC-M□□	各轴用
控制器	KCA-25-M10-□□□	主控制器
控制器	KCA-25-S10-□□□	从控制器
输入输出电缆	KCA-10-IC-A□	连接PLC的通信电缆
连接电缆	KCA-10-LC-A□	连接电缆
通信电缆	KCA-PCBL-31	PC通信用电缆
计算机软件	KCA-SF-98D	设置软件
对话终端	KCA-TPH-4C	设置工具

CKD

直交轴规格

选 型

单轴规格

轴相关部件

控制类部件

技术资料

注 意使 事项

直交轴规格:X-Y规格

规格

项目	X轴	Y轴
轴型号	KBX-T7D-ST-M12N-□□	KBX-T5D-ST-M12N-□□
行程 mm 50mm单位	50~600、700	50~400
最快速度 mm/s	800(注1)	800
重复精度 mm	±0	.02
滚珠螺杆导程 mm	12	12
马达功率 W	50	50

设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动

马达直轴 (注)不含柔性管等用于布线的部件。

(注1)下述行程时,最快速度不同

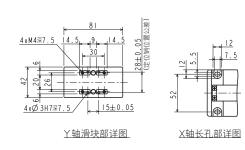
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	50~550	800
X轴	600	680
	700	500

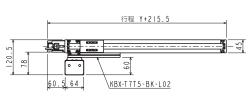
具 十司协学				Y轴	行程			
最大可搬送重量 (kg)	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm
(kg)	5.0	5.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0

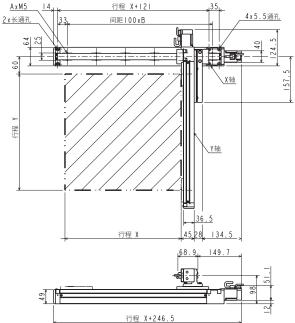
外形尺寸图

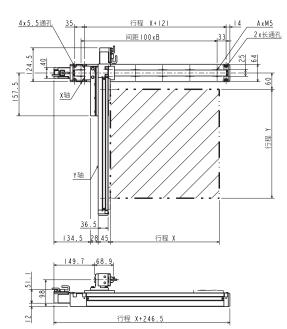
R:右侧

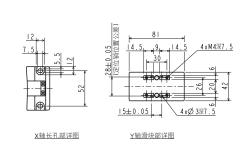
行程 X (KBX-T7D)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700
安装孔数 A	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	18
间距数 B	-1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	8

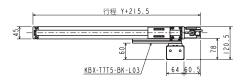












滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

4 轴

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-10E-ST-S20N-□5	KBX-T7D-ST-M12N-□□
行程	mm		
X轴以100mm为单位		150~1250	50~400
Y轴以 50mm为单位			
最快速度	mm/s	1200(注1)	800
重复精度	mm	±0.01	±0.02
滚珠螺杆导程	mm	20	12
马达功率	W	100	50

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

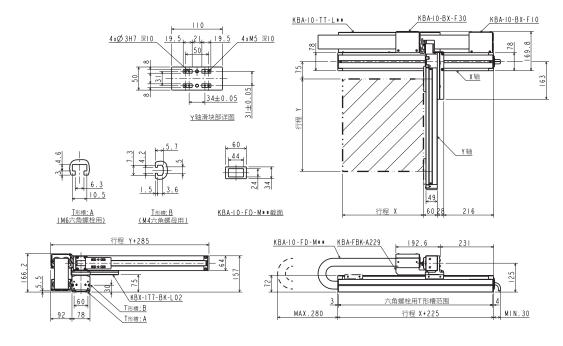
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	750	1000
X轴	850	800
へ抽	950~1050	600
	1150~1250	400

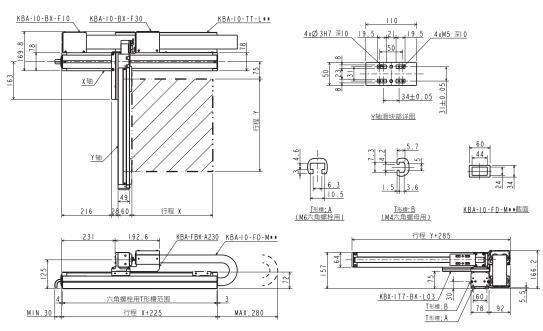
设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

日上寸拠兴壬 县				Y轴:	行程			
最大可搬送重量 (kg)	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm
(Ng)	10.5	10.5	6.5	6.5	3.0	3.0	0.5	0.5

外形尺寸图

R:右侧





R 轴

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-10E-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-S20N-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	150~650
最快速度 r	mm/s	1200(注1)	1200
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	100	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

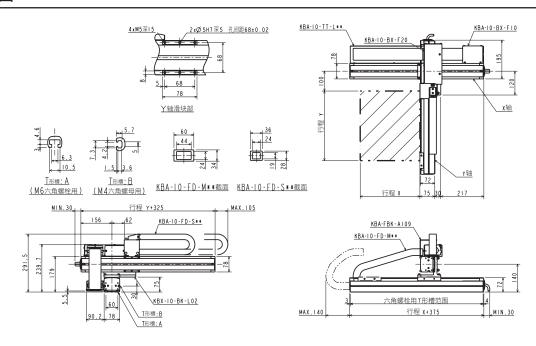
(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	700	1000	
X轴	800	800	
	900~1000	600	
	1100~1200	400	

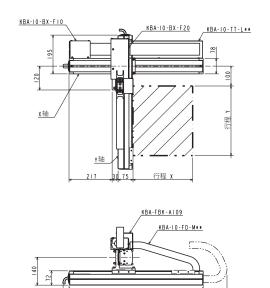
最大可搬送重量			Y轴:	行程		
//	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm
(kg)	9.0	8.0	6.5	5.0	3.0	1.0

外形尺寸图

R:右侧

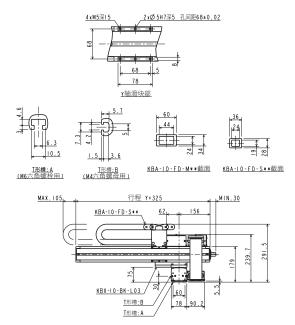


L:左侧



行程 X+375

MAX.140



滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

4 轴

轴相关部件

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-10E-U□-M20N-□0	KBX-10E-U□-S20N-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	150~650
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	100	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

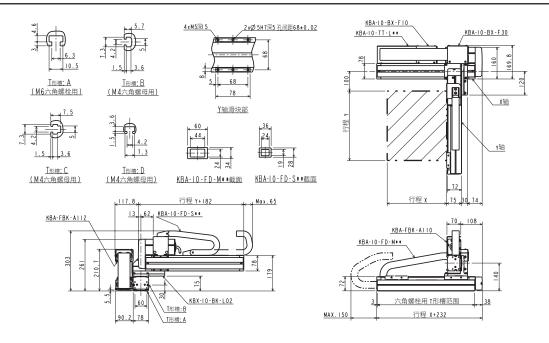
(注1)下述行程时,最快速度不同

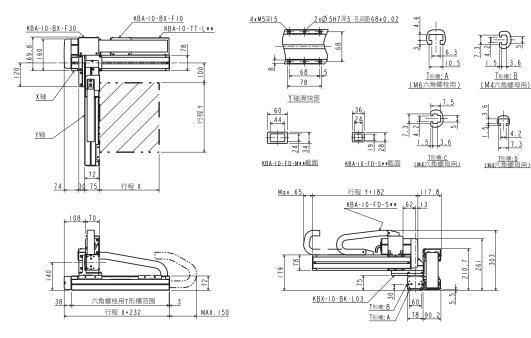
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	700	1000	
X轴	800	800	
へ抽	900~1000	600	
	1100~1200	400	

最大可搬送重量	Y轴行程							
	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm		
(kg)	9.0	8.0	6.5	5.0	3.0	1.0		

外形尺寸图

R:右侧





滑地

单轴规格 括塞杆

> R 轴

2 轴

直交轴规格

#

轴相关部件 | 控制类部件

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M20N-□0
行程 以100mm为单位	mm	150~1250	100~800
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	100	100

设置最快速度时的加减速时间:0.48sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

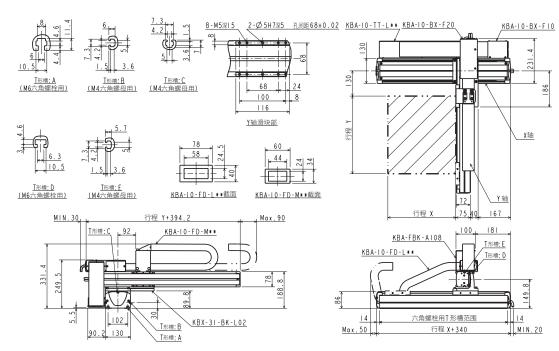
(注1)下述行程时,最快速度不同

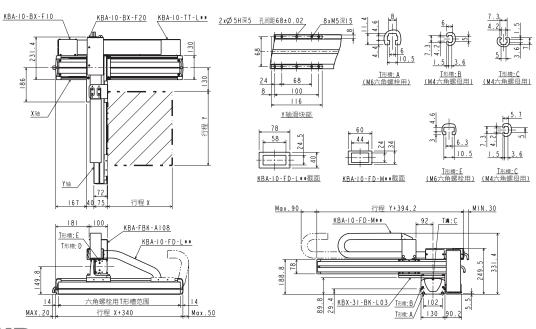
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	750	1000		
X轴	850	800		
八和	950~1050	600		
	1150~1250	400		
Y轴	700	1000		
1 7世	800	800		

最大可搬送重量	Y轴行程							
取入り搬达里里 (kg)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm
(kg)	13.0	12.0	11.0	10.0	8.0	6.0	3.0	2.0

外形尺寸图

R:右侧





单轴规格

活塞杆

R 轴

2 轴

轴

轴相关部件 控制类部件

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-30E-U□-M20N-□0	KBX-10E-U□-M20N-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	100~800
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	100	100

设置最快速度时的加减速时间:0.48sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

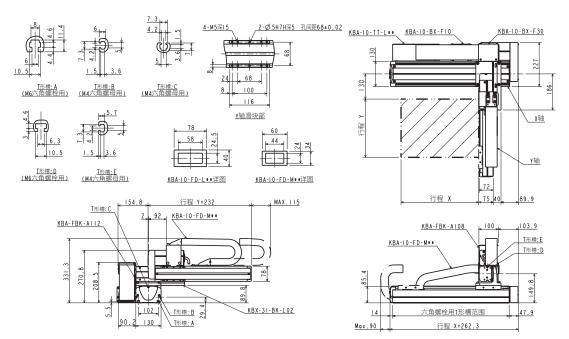
(注1)下述行程时,最快速度不同

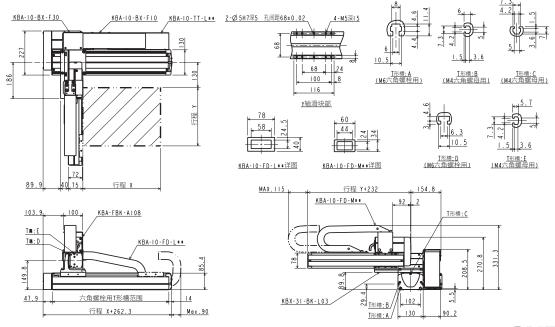
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700	1000		
X轴	800	800		
入钿	900~1000	600		
	1100~1200	400		
Y轴	700	1000		
1 7世	800	800		

最大可搬送重量		Y轴行程						
取入り搬达里里 (kg)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm
(ng)	13.0	12.0	11.0	10.0	8.0	6.0	3.0	2.0

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴
轴型号	KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M20N-□0
行程 mm 以100mm为单位	100~1200	100~800
最快速度 mm/s	1200(注1)	1200(注1)
重复精度 mm	±0	0.01
滚珠螺杆导程 mm	20	20
马达功率 V	200	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

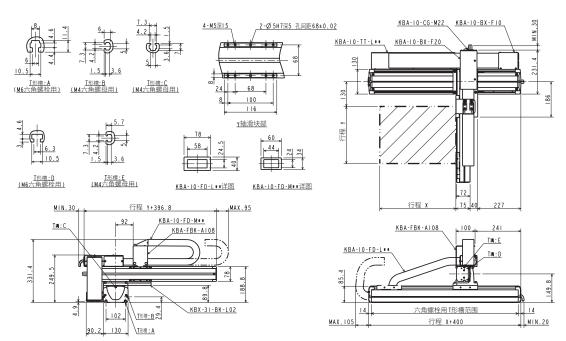
(注1)下述行程时,最快速度不同

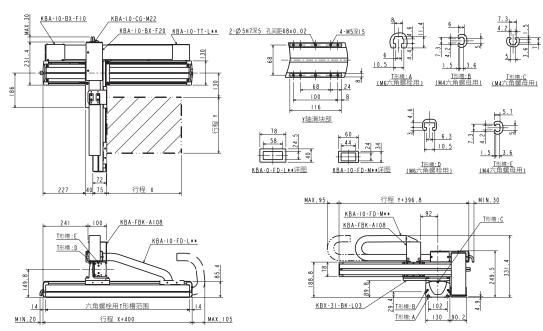
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
X轴	700	1000
	800	800
	900~1000	600
	1100~1200	400
Y轴	700	1000
	800	800

最大可搬送重量	Y轴行程									
// \	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm		
(kg)	15.0	15.0	14.0	11.0	8.0	6.0	4.0	2.0		

外形尺寸图

R:右侧





滑块

单轴规格

R 轴

2 轴

轴

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴		
轴型号		KBX-30F-U□-M20N-□0	KBX-10E-U□-M20N-□0		
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	100~800		
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)		
重复精度	mm	±0.01			
滚珠螺杆导程	mm	20 20			
马达功率	W	200	100		

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

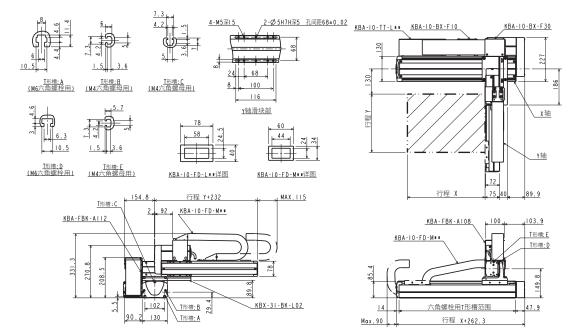
(注1)下述行程时,最快速度不同

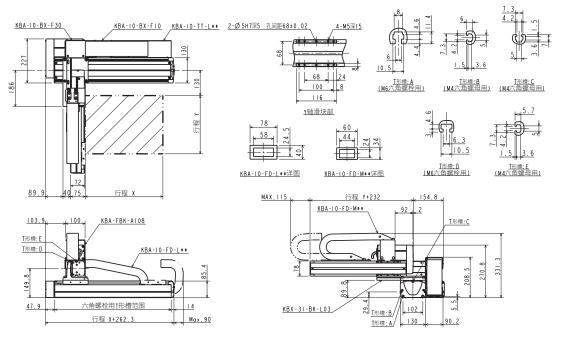
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
X轴	700	1000	
	800	800	
	900~1000	600	
	1100~1200	400	
Y轴	700	1000	
Y井田	800	800	

最大可搬送重量 (kg)	Y轴行程								
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	
	15.0	15.0	14.0	11.0	8.0	6.0	4.0	2.0	

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	150~1050
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)
重复精度	mm	±0	0.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	200	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

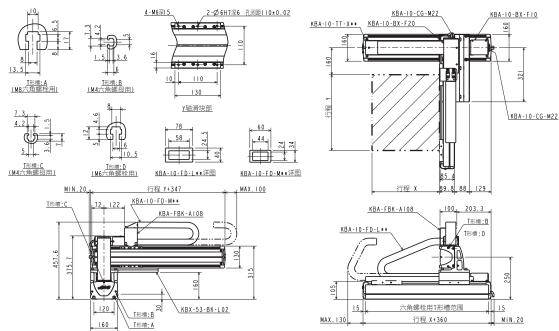
(注1)下述行程时,最快速度不同

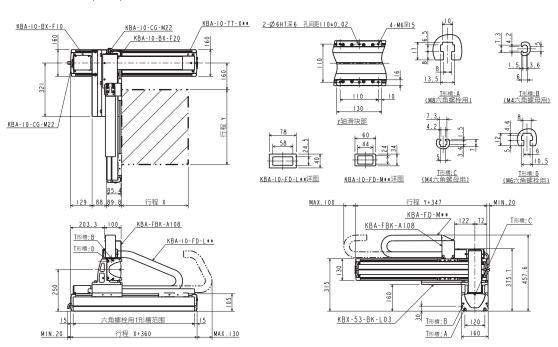
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	700~800	1100	
	900~1000	1000	
	1100~1200	700	
X轴	1300	500	
	1400	400	
	1500	300	
	1600	300	
	750	1000	
Y轴	850	800	
	950~1050	600	

日十二柳兴壬旦	Y轴行程									
最大可搬送重量 (kg)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
(kg)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	17.0	14.0	11.0

外形尺寸图

R:右侧





单轴规格

活塞杆

R 轴

2 轴

轴

技术资料

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴		
轴型号		KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5		
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	150~1050		
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)		
重复精度	mm	±0	.01		
滚珠螺杆导程	mm	20 20			
马达功率	W	200 100			

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

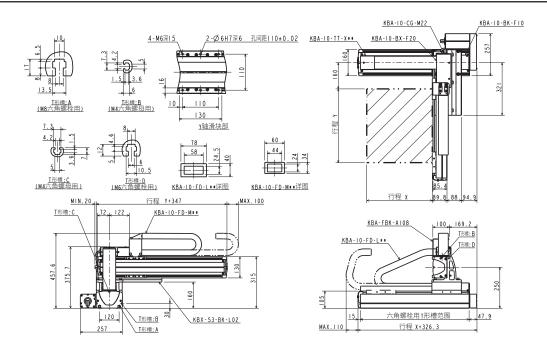
X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

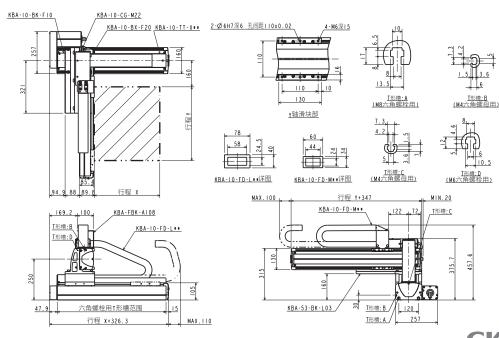
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	700~800	1100	
	900~1000	1000	
	1100~1200	700	
X轴	1300	500	
	1400	400	
	1500	300	
	1600	300	
	750	1000	
Y轴	850	800	
	950~1050	600	

最大可搬送重量		Y轴行程									
	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm	
(kg)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	17.0	14.0	11.0	

外形尺寸图

R:右侧





滑块

单轴规格

R 轴

2 轴

直交轴规格

4 轴

轴相关部件

控制类部件

技术资料

注意 意 事 项

直交轴规格:X-Y灵活规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	100~1000
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	200	200

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

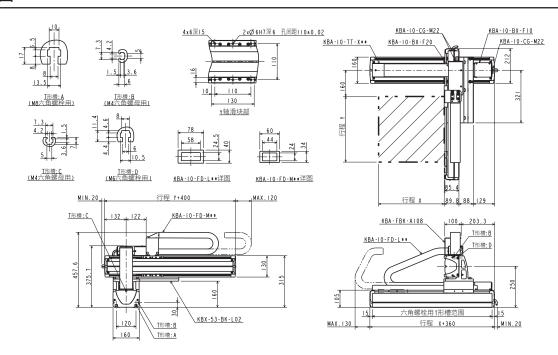
	行程(mm)	最快速度(mm/s)					
	700~800	1100					
	900~1000	1000					
	1100~1200	700					
X轴	1300	500					
	1400	400					
	1500	300					
	1600	300					
	700	1000					
Y轴	800	800					
	900~1000	600					

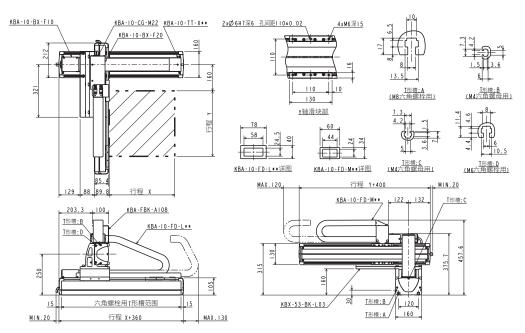
日十二州公子昌					Y轴彳	行程				
最大可搬送重量 (kg)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg)	40.0 (31.0)	40.0 (30.0)	33.0 (29.0)	31.0 (28.0)	27.0	23.0	20.0	17.0	14.0	12.0

如果在X轴超过1000mm/s的速度下使用,则最大可搬送重量变为()内的数值。

外形尺寸图

R:右侧





滑块

单轴规格

R 轴

2 轴

轴

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴
轴型号	KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0
行程 mr 以100mm为单位	200~1500	100~1000
最快速度 mm/	s 1200(注1)	1200(注1)
重复精度 mr	n ±0	0.01
滚珠螺杆导程 mr	n 20	20
马达功率	200	200

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

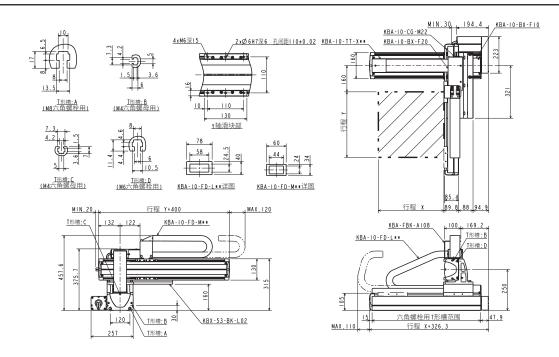
	行程(mm)	最快速度(mm/s)				
	700~800	1100				
	900~1000	1000				
X轴	1100~1200	700				
へ抽	1300	500				
	1400	400				
	1500	300				
	700	1000				
Y轴	800	800				
	900~1000	600				

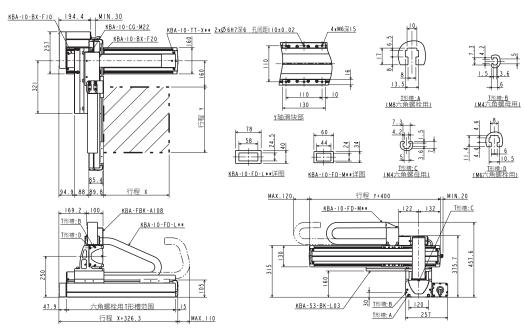
是十 可恢送					Y轴	行程					
最大可搬送重量 (kg)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm	
(kg)	40.0 (31.0)	40.0 (30.0)	33.0 (29.0)	31.0 (28.0)	27.0	23.0	20.0	17.0	14.0	12.0	

如果在X轴超过1000mm/s的速度下使用,则最大可搬送重量变为()内的数值。

外形尺寸图

R:右侧





R 轴

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-50G-ST-M20N-□0	KBX-50F-ST-M20N-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	200~1000
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	400	200

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

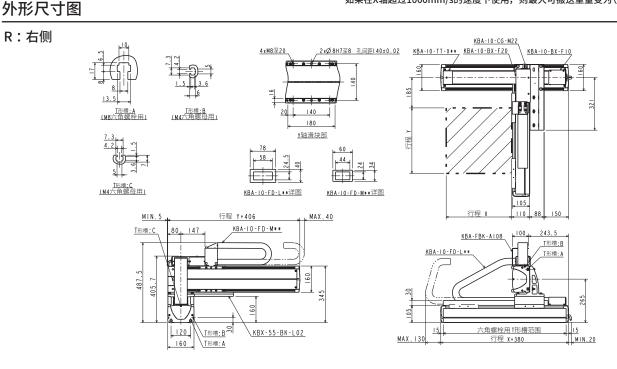
	行程(mm)	最快速度(mm/s)				
	700~800	1100				
	900~1000	1000				
		700				
X轴	1300	500				
	1400	400				
	1500	300				
	1600	300				
Y轴	700~800	1100				
TŦЩ	0000.1000	1000				

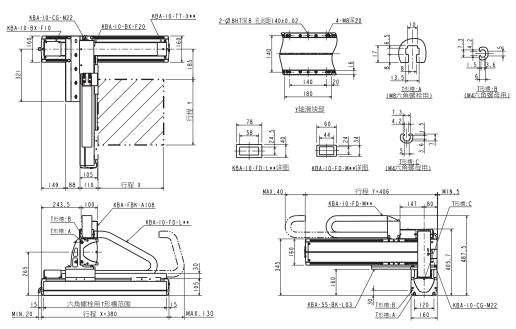
最大可搬送重量					Y轴行程														
取入り版区里里 (kg)	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm										
(kg)	60.0 (50.0)	53.5 (50.0)	45.0	38.0	32.5	27.5	23.0	19.0	13.0										

X轴需要充放电控制器 KCA-ABSU-4000。

如果在X轴超过1000mm/s的速度下使用,则最大可搬送重量变为()内的数值。

R:右侧





滑块

活塞杆

单轴规格

R 轴

2 轴

轴

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-60J-ST-M20N-□0	KBX-50G-ST-M20N-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1700	200~1500
最快速度	mm/s	900(注1)	1200(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	20
马达功率	W	750	400

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

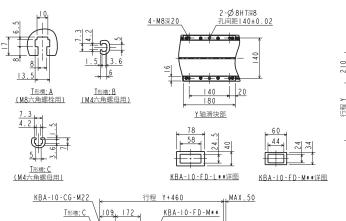
	行程(mm)	最快速度(mm/s)					
	1100	700					
	1200	600					
X轴	1300	500					
	1400~1500	400					
	1600~1700	300					
	700~800	1100					
	900~1000	1000					
Y轴	1100~1200	700					
1 7世	1300	500					
	1400	400					
	1500	300					

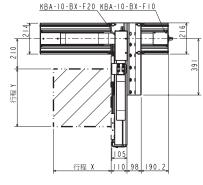
最大可搬送重量					Y轴:	行程								
	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm	1100mm	1200mm	1300mm	1400mm	1500mm
(kg)	100.0	100.0	89.0	77.5	68.0	60.0	53.0	47.0	42.0	33.0	26.0	21.0	17.0	14.0

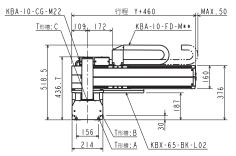
所有轴需要充放电控制器。 1) X轴:充放电控制器 型号:KCA-ABSU-8000 2) Y轴:充放电控制器 型号:KCA-ABSU-4000

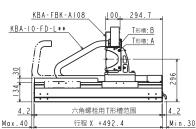
R:右侧

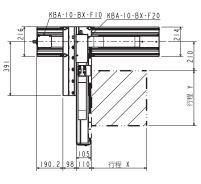
外形尺寸图

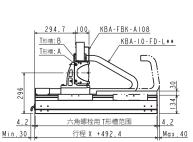


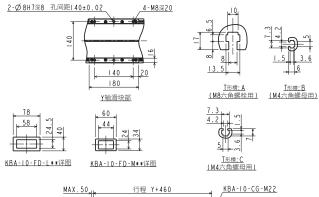


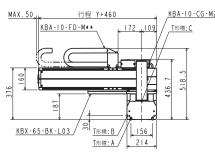












) j

单轴规格 活塞杆

> 2 轴

R 轴

直交轴规格

轴相关部件

控制类部件

技术资料

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-10E-BT-M21N-□0	KBX-10E-B□-S21N-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~2500	150~650
最快速度	mm/s	1000	1000
重复精度	mm	±0	.04
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21
马达功率	W	100	100
-			

同步带驱动

X轴:同步带驱动 马达折返

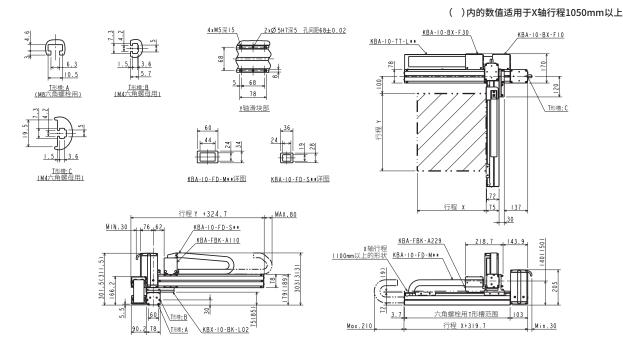
Y轴:同步带驱动 马达折返

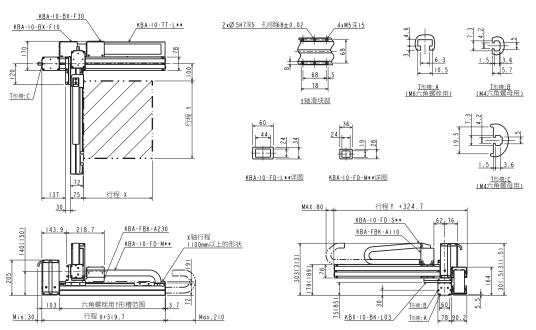
设置最快速度时的加减速时间:0.4sec以上

(kg) 150mm 250mm 350mm 450mm 550mm 650mm	最大可搬送重量			Y轴:	行程		
(kg) 9.0 9.0 5.0 5.0 3.0 1.0		150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm
8.0 8.0 0.0 5.0 5.0 1.0	(kg)	8.0	8.0	6.0	5.0		1.0

外形尺寸图

R:右侧





滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

轴相关部件 控制类部件

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-10F-BT-M21N-□0	KBX-10E-B□-S21N-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~2500	150~650
最快速度	mm/s	1000	1000
重复精度	mm	±0	.04
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21
马达功率	W	200	100

设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

同步带驱动

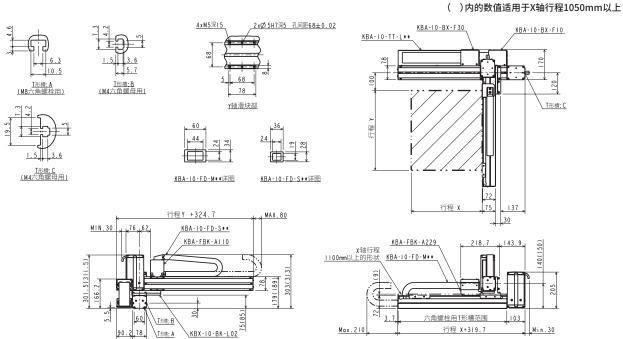
X轴:同步带驱动 马达折返

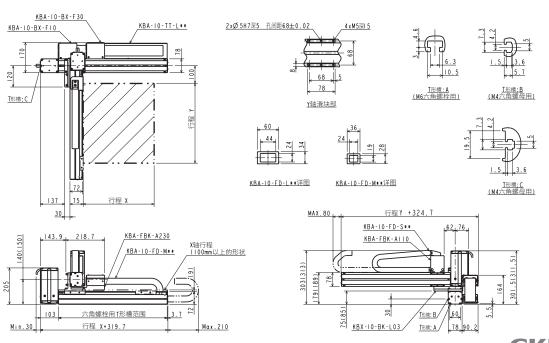
Y轴:同步带驱动 马达折返

一 单十可柳泽丰阜 ———			「抽1	行程		
最大可搬送重量	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm
(kg)	9.0	8.0	6.0	5.0	3.0	1.0

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-30E-BT-M21N-□0	KBX-10E-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~3200	100~800
最快速度 n	nm/s	1000	1000
重复精度	mm	±0	.04
滚珠螺杆导程	mm 相当于21		相当于21
马达功率	W	100	100

同步带驱动

X轴:同步带驱动 马达折返

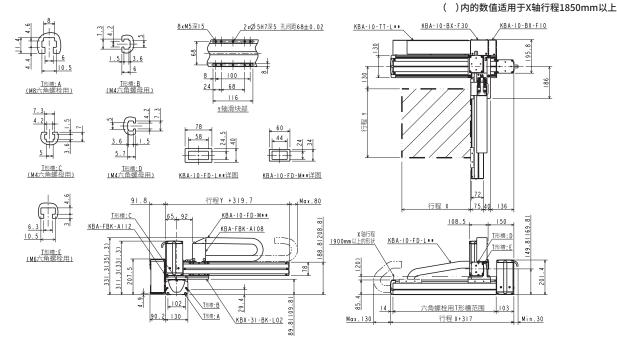
Y轴:同步带驱动 马达折返

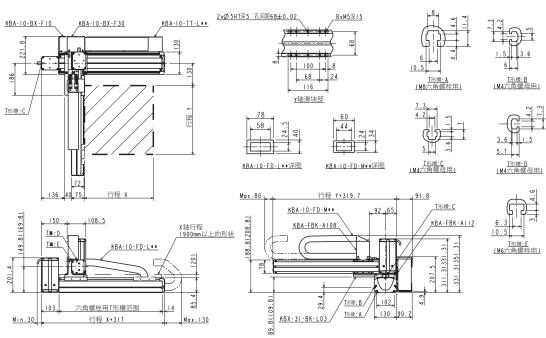
设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

最大可搬送重量				Y轴	行程			
//	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm
(kg)	8.0	7.0	6.0	6.0	5.0	5.0	1.0	1.0

外形尺寸图

R:右侧





滑块

单轴规格

R 轴

2 轴

轴 轴相关部件

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-30F-BT-M21N-□0	KBX-10E-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~3200	100~800
最快速度	mm/s	1000	1000
重复精度	mm	±0	.04
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21
马达功率	W	200	100

设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

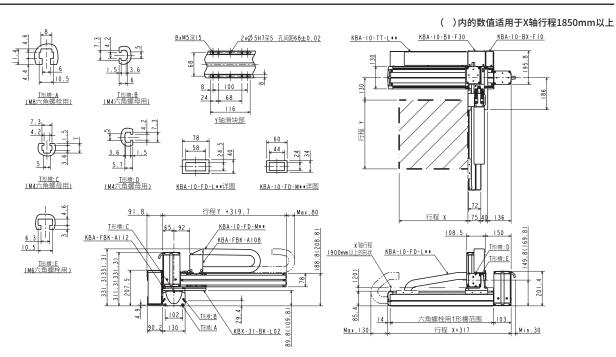
同步带驱动

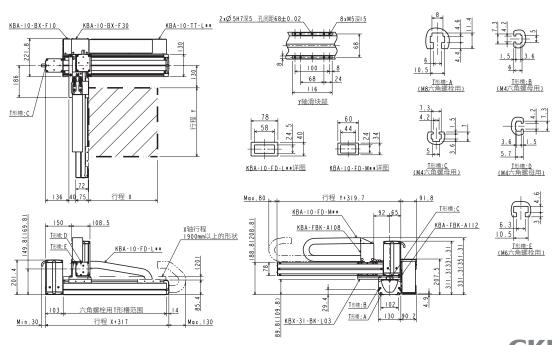
X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返

最大可搬送重量				Y轴:	行程			
取入り扱送里里 (kg)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm
(kg)	15.0	15.0	14.0	11.0	8.0	6.0	4.0	2.0

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-30F-BT-M21N-□0	KBX-10F-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~3200	100~800
最快速度	mm/s	1000	1000
重复精度	mm	±0	.04
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21
马达功率	W	200	200
		设置	最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

同步带驱动

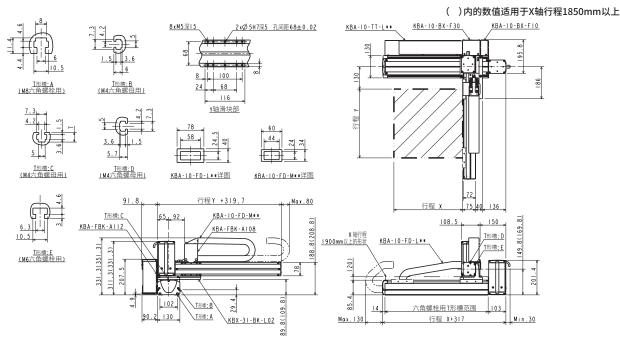
X轴:同步带驱动 马达折返

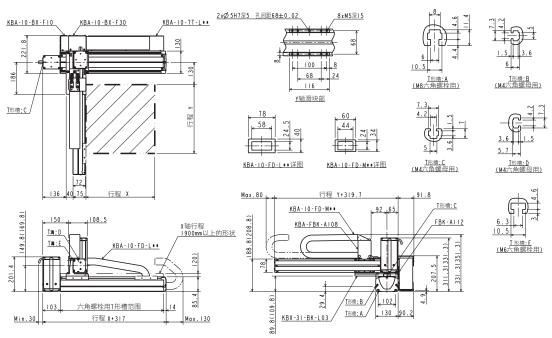
Y轴:同步带驱动 马达折返

最大可搬送重量				Y轴征	行程			
版入り版达里里 (kg)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm
(Ng)	20.0	18.0	14.0	11.0	8.0	6.0	4.0	2.0

外形尺寸图

R:右侧





滑块

单轴规格

R 轴

2 轴

轴

直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴
轴型号		KBX-50F-BT-M21N-□0	KBX-30E-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~3500	100~1000
最快速度	mm/s	1000	1000
重复精度	mm	±0	.04
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21
马达功率	W	200	100

设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

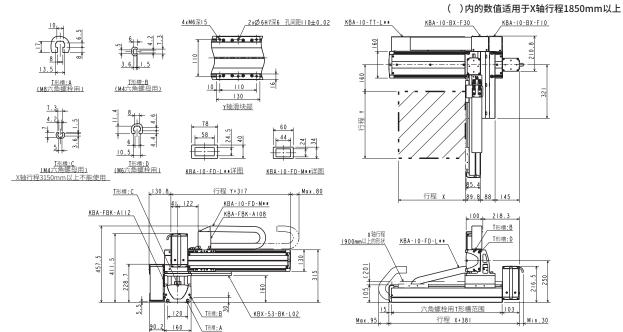
同步带驱动

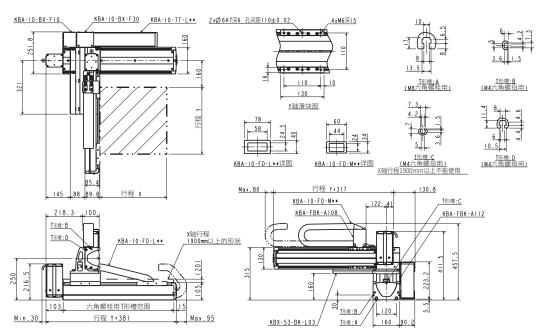
X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返

最大可搬送重量					Y轴:	行程				
取入可放达里里 (kg)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg)	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	13.0	12.0	11.0

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Y灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴		
轴型号		KBX-50F-BT-M21N-□0	KBX-30F-B□-M21N-□0		
行程 以100mm为单位	mm	200~3500	100~1000		
最快速度	mm/s	1000	1000		
重复精度	mm	±0	.04		
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21		
马达功率	W	200 200			
-					

同步带驱动

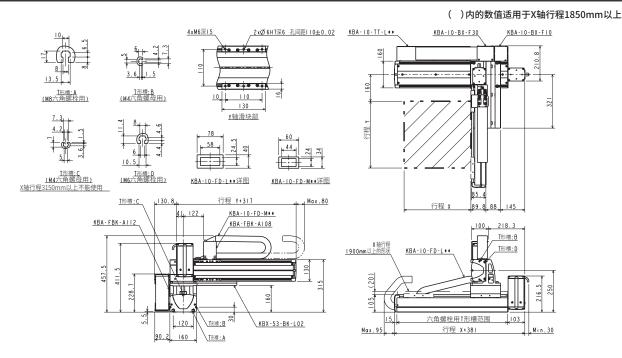
X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返

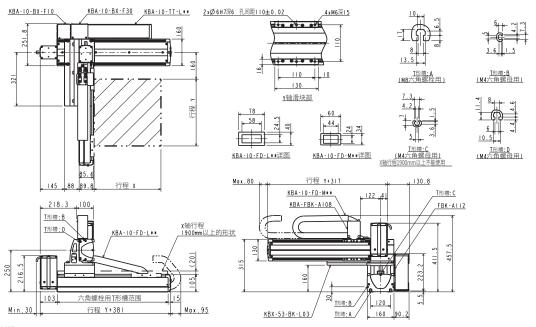
设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

最大可搬送重量	Y轴行程									
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg)	20.0	19.0	18.0	17.0	16.0	15.0	14.0	13.0	12.0	10.0

外形尺寸图

R:右侧





滑块

单轴规格

活塞杆

R 轴

2 轴

4轴

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-10E-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-S10B-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	150~450
最快速度	mm/s	1200(注1)	600
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	10
马达功率	W	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

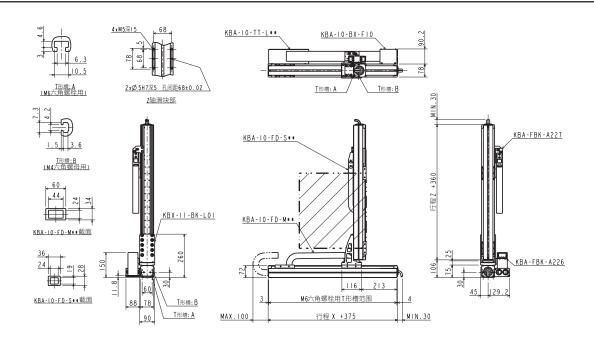
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	1000
X轴	800	800
∧抽	900~1000	600
	1100~1200	400

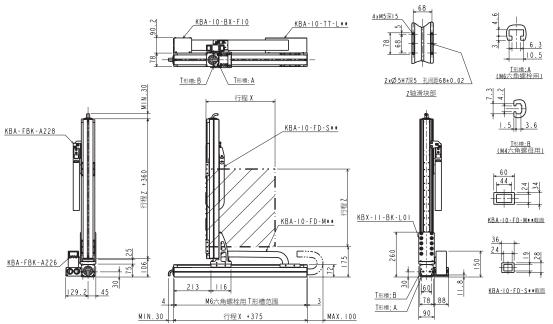
是 十 可燃送重量		Z轴:	行程	
最大可搬送里重 (kg)(注2)	150mm	250mm	350mm	450mm
(Kg) (/±2)	8.0	6.0	4.0	2.0
			(3) -> ++ = 3 34 4 1±444	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	150~1250	100~700
最快速度	mm/s	1200(注1)	600(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	10
马达功率	W	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.6sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	750	1000	
Vth	850	800	
X轴	950~1050	600	
	1150~1250	400	
Z轴	700	500	

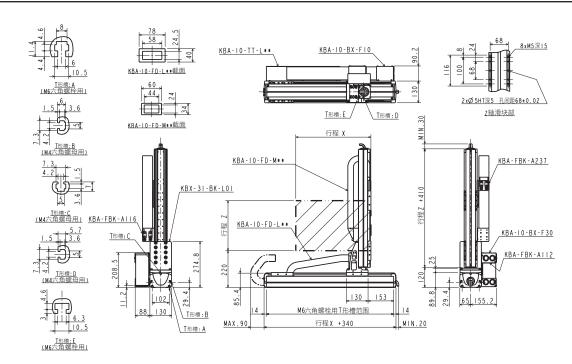
最大可搬送重量				Z轴行程			
取入可搬送里里 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm
(Ng) (/±2/	9.0	8.0	8.0	8.0	6.0	4.0	2.0

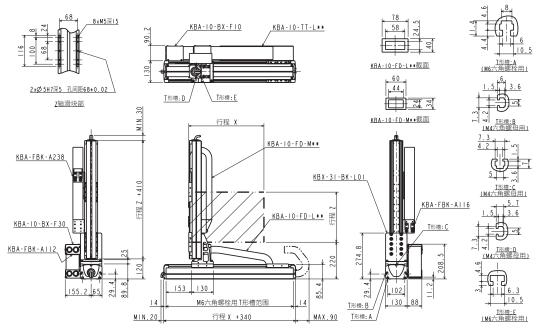
(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

.

外形尺寸图

R:右侧





滑块

活塞杆 格

R 轴

2 轴

直交轴规格

4 轴

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	100~900
最快速度	mm/s	1200(注1)	600(注1)
重复精度	mm	±0	0.01
滚珠螺杆导程	mm	20	10
马达功率	W	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

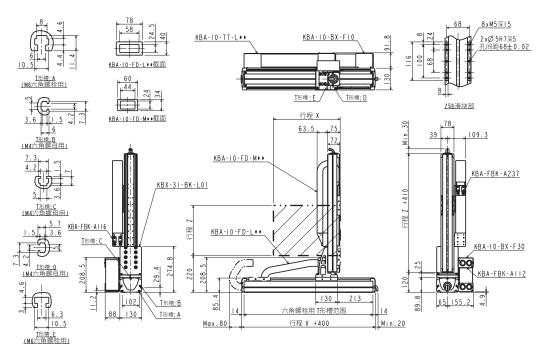
	行程(mm)	最快速度(mm/s)						
	700	1000						
X轴	800	800						
入钿	900~1000	600						
	1100~1200	400						
	700	500						
Z轴	800	400						
	900	300						

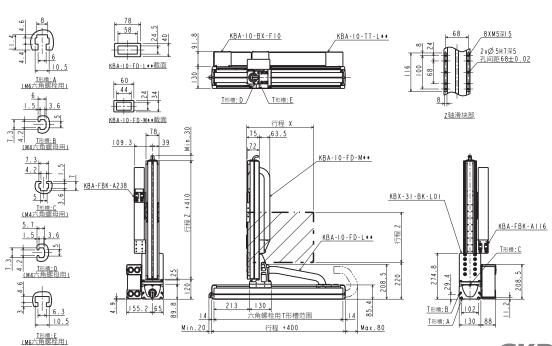
最大可搬送重量					Z轴行程				
取入り扱送里里 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm
(Kg) (/±2)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	4.0	2.0	2.0

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30E-ST-M10B-□5
行程 I 以100mm为单位	nm	200~1600	150~1050
最快速度 mi	n/s	1200(注1)	600(注1)
重复精度	nm	±0	0.01
滚珠螺杆导程	nm	20	10
马达功率	W	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

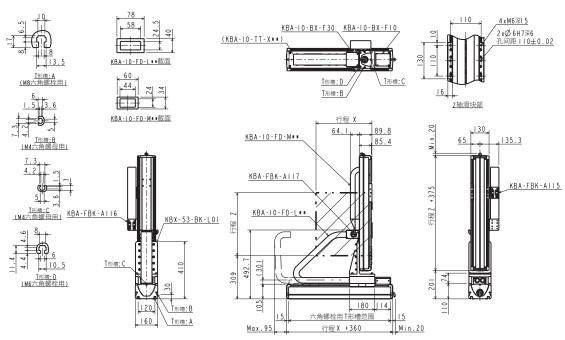
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700~800	1100
	900~1000	1000
	1100~1200	700
X轴	1300	500
	1400	400
	1500	300
	1600	200
	750	500
Z轴	850	400
	950~1050	300

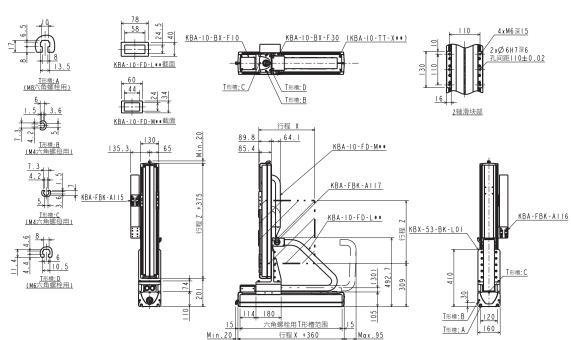
最大可搬送重量					Z轴:	行程				
取入り放送里里 (kg)(注2)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
(Kg) (/±2)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图







滑块

活塞杆 格

R 轴

2 轴

3 点

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30F-ST-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	100~1000
最快速度	mm/s	1200(注1)	600(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	10
马达功率	W	200	200带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

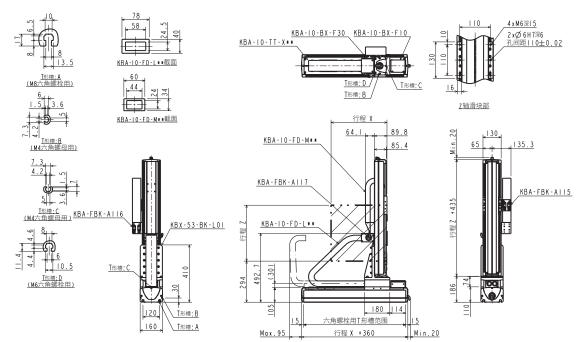
(注1)下述行程时,最快速度不同

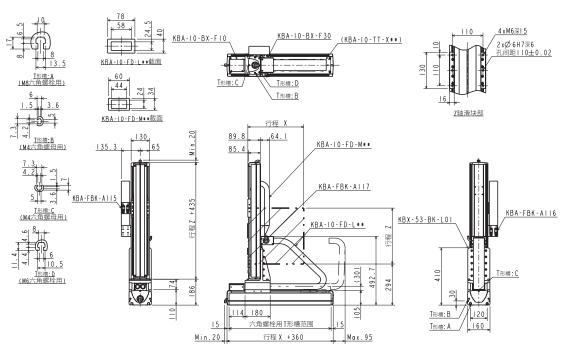
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700~800	1100
	900~1000	1000
	1100~1200	700
X轴	1300	500
	1400	400
	1500	300
	1600	200
	700	500
Z轴	800	400
	900~1000	300

最大可搬送重量					Z轴:	行程				
取入り級达里里 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(Kg) (/±2)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	16.0	13.0	9.0	7.0

外形尺寸图

R:右侧





滑块

単轴规格

2 轴

R 轴

直交轴规格

轴 轴相关部件

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-50F-ST-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	200~1000
最快速度	mm/s	1200(注1)	600(注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	10
马达功率	W	200	200带刹车
-			

设置最快速度时的加减速时间:0.6sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

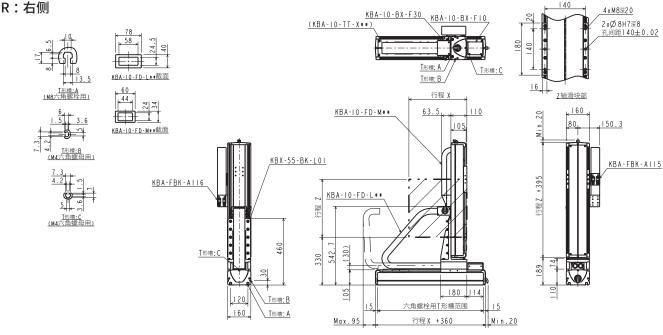
(注1)下述行程时,最快速度不同

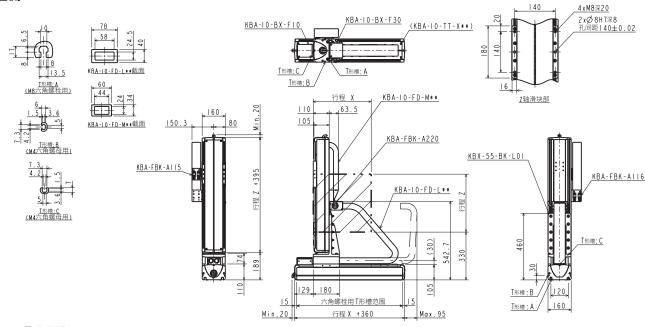
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700~800	1100
	900~1000	1000
	1100~1200	700
X轴	1300	500
1400 1500 1600	1400	400
	1500	300
	1600	200
	750	500
Z轴	850	400
	950~1050	300

日十二柳兴壬昌	Z轴行程								
最大可搬送重量 (kg) (注2)	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg) (注2)	20.0	20.0	20.0	20.0 (19.0)	20.0 (17.0)	20.0 (15.0)	19.0 (13.0)	12.0 (11.0)	10.0

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。 如果在X轴超过1000mm/s的速度下使用,则最大可搬送重量变为()内的数值。

外形尺寸图





滑块

活塞杆 格

R 轴

> 2 轴

> > 直交轴规格

轴

轴相关部件 控制类部件

技术资料

注 意 事 项

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-10E-B□-M21N-□0	KBX-10E-ST-S10B-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~2500	150~450
最快速度	mm/s	1000	600
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.5sec以上

同步带驱动

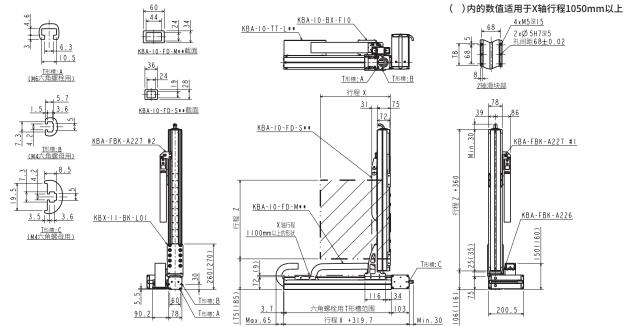
X轴:同步带驱动 马达折返

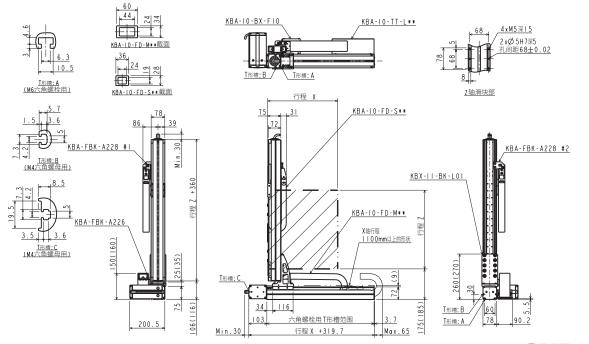
Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

- 最大可搬送車量	Z轴行程					
NA						
(kg) 7.0 6.0 4.0 2.0						

外形尺寸图

R:右侧





选型 滑块 单轴规格 活塞杆 R 轴 2 轴 直交轴规格 4 轴 轴相关部件 控制类部件 技术资料 注 意 事 项

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-10F-B□-M21N-□0	KBX-10E-ST-S10B-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~2500	150~450
最快速度	mm/s	1000	600
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	200	100带刹车

同步带驱动

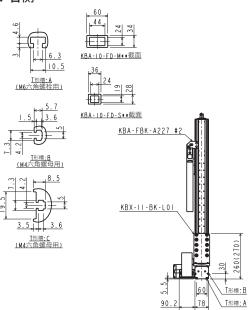
X轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

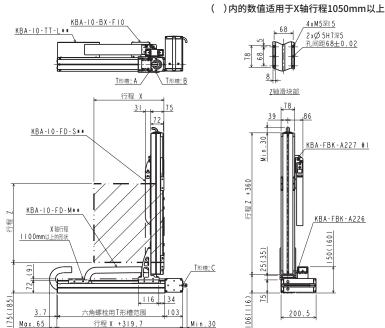
设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

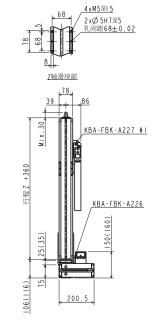
是十 司协送手是	Z轴行程					
取入り放达里里 (火の)	150mm	250mm	350mm	450mm		
(kg)	8.0	6.0	4.0	2.0		

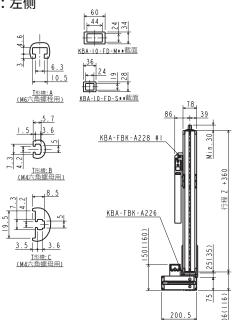
外形尺寸图

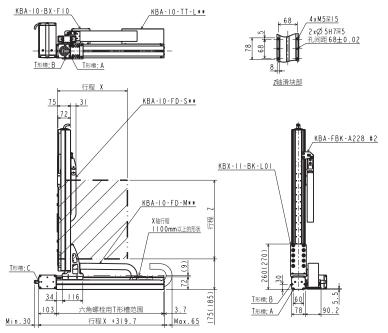












滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

轴相关部件

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴					
轴型号		KBX-30E-B□-M21N-□0	KBX-10E-ST-M10B-□0					
行程 以100mm为单位	mm	100~3200	100~700					
最快速度	mm/s	1000	600(注1)					
重复精度	mm	±0.04	±0.01					
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10					
马达功率	W	100	100带刹车					

同步带驱动

KBA-10-BX-F30

X轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)
Z轴	700	500

()内的数值适用于X轴行程1850mm以上

Z轴滑块部

2xØ5H7深5 孔间距68±0.02

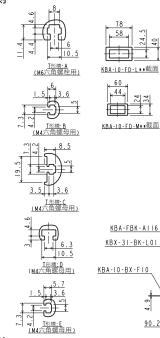
最大可搬送重量 (kg)	Z轴行程								
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm		
	5.0	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0		

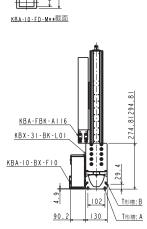
KBA-10-TT-L**

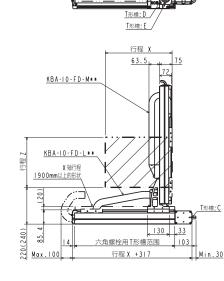
KBA-10-BX-F30

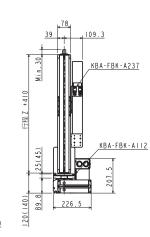
外形尺寸图

R:右侧

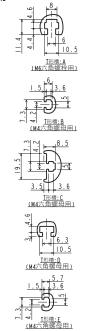


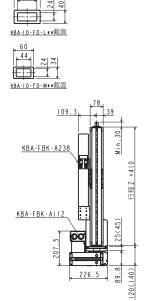


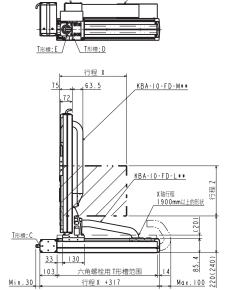




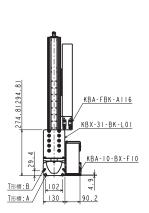
L:左侧







KBA-10-TT-L**



8 x M 5深 l 5

Z轴滑块部

2xØ 5H7深5 孔间距68±0.02

Min.30

行程 X +317

130

T形槽:A

▼「<u>I形槽: E</u> (M4六角螺母用) **CKD**

滑块

活塞杆 格

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-B□-M21N-□0	KBX-30E-ST-M10B-□5
行程 以100mm为单位	mm	200~3500	150~1050
最快速度	mm/s	1000/s	600/s (注1)
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

X轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

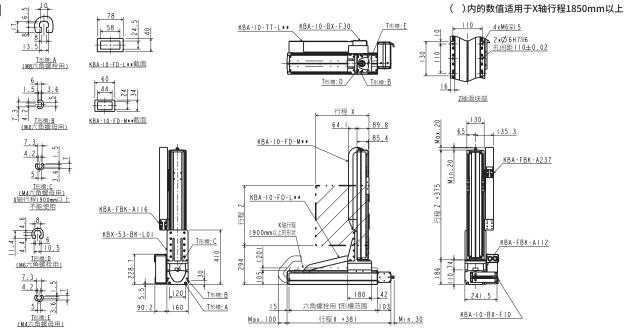
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	750	500		
Z轴	850	400		
	950~1050	300		

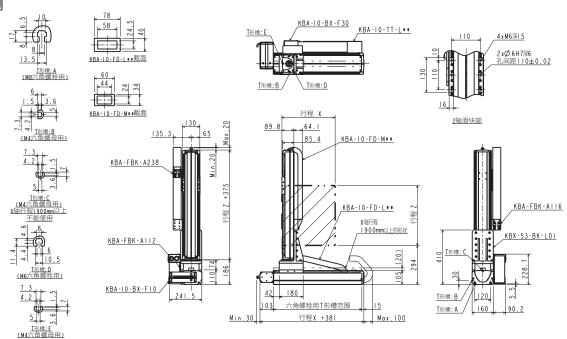
最大可搬送重量		Z轴行程									
取入り版达里里 (kg)(注2)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm	
(kg) (注2)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.0	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图







直交轴规格:X-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-B□-M21N-□0	KBX-30F-ST-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~3500	100~1000
最快速度	mm/s	1000	600(注1)
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	200	200带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

X轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700	500		
Z轴	800	400		
	900~1000	300		

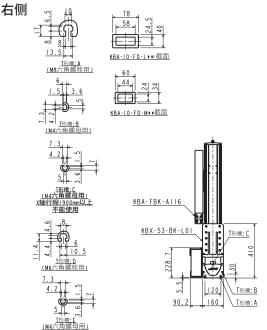
()内的数值适用于X轴行程1850mm以上

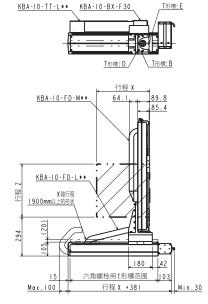
最大可搬送重量		Y轴行程								
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg) (注2)	20.0	20.0	20.0	19.0	18.0	17.0	16.0	13.0	9.0	7.0

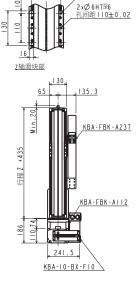
(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

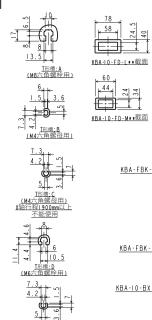
R:右侧



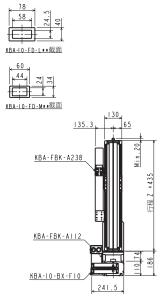


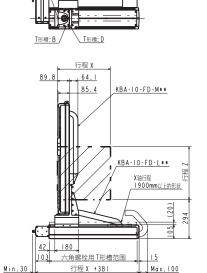


L:左侧



CKD

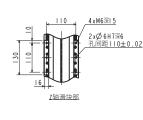


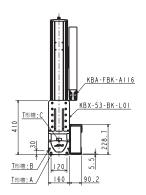


KBA-10-BX-F30

KBA-10-TT-1**

T形槽:E





滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

轴

轴相关部件 控制类部件

直交轴规格:Y-Z规格

规格

项目		Y轴	Z轴		
轴型号		KBX-T7D-ST-M12N-□□	KBX-T5D-ST-M06B-□□		
行程 50mm单位	mm	50~600、700	50~500		
最快速度	mm/s	800(注1)	400(注1)		
重复精度	mm	±0.02			
滚珠螺杆导程	mm	12	6		
马达功率	W	50	50带刹车		

设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

滚珠螺杆驱动

Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注)不含柔性管等用于布线的部件。

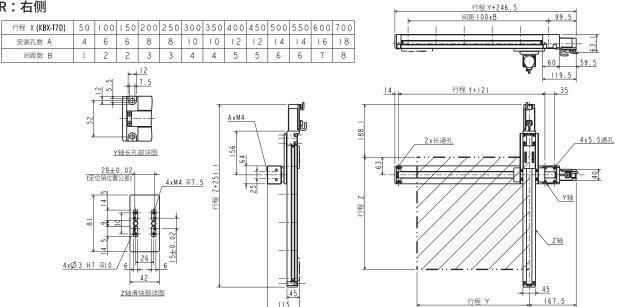
(注1)下述行程时,最快速度不同

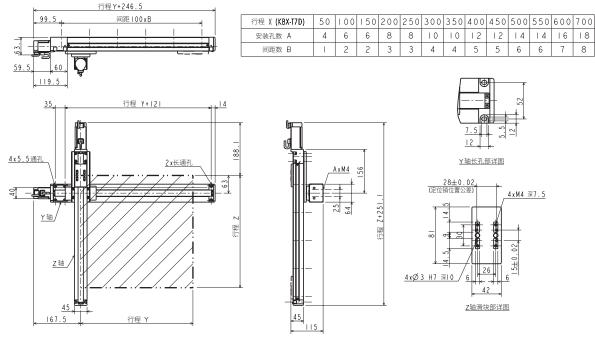
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	50~550	800	
Y轴	600	680	
	700	500	
Z轴	500	340	

最大可搬送重量		Z轴行程								
	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm
(kg)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0

外形尺寸图

R:右侧





单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴相关部件

控制类部件 技术资料

注 意 事 项

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-10E-ST-S20N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□
行程	mm		
Y轴以100mm为单位		150~1250	50~600
Z轴以50mm为单位			
最快速度	mm/s	1200(注1)	400(注1)
重复精度	mm	±0.01	±0.02
滚珠螺杆导程	mm	20	6
马达功率	W	100	50带刹车
		设置量	是快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

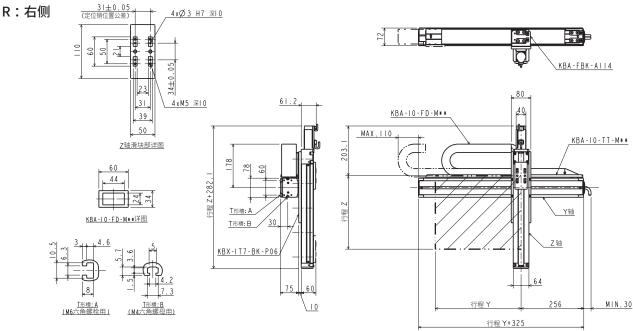
(注1)下述行程时,最快速度不同

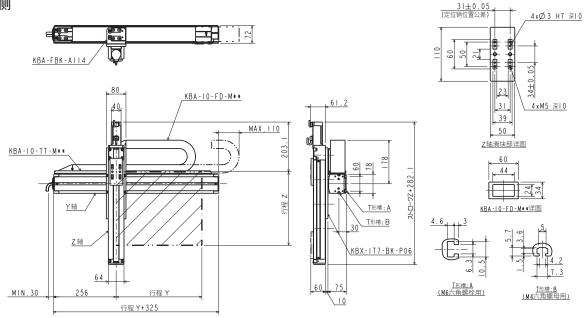
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	750	1000		
Y轴	850	800		
Y抽	950~1050	600		
	1150~1250	400		
Z轴	600	340		

最大可搬送重量	Z轴行程											
	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm	600mm
(kg)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	2.0	2.0

外形尺寸图







滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

轴

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴	
轴型号		KBX-10E-ST-M20N-□0	KBX-10E-U□-S10B-□5	
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	150~550	
最快速度	mm/s	1200(注1)	600	
重复精度	mm	±0	.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	10	
马达功率	W	100 100带刹车		

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

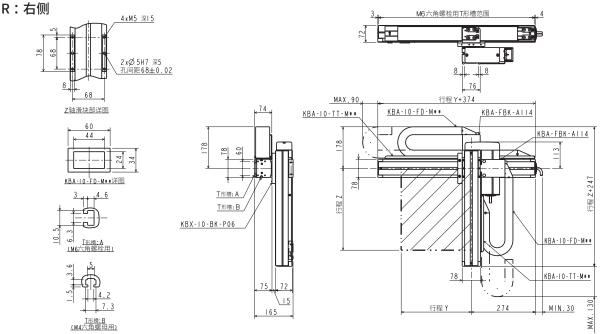
(注1)下述行程时,最快速度不同

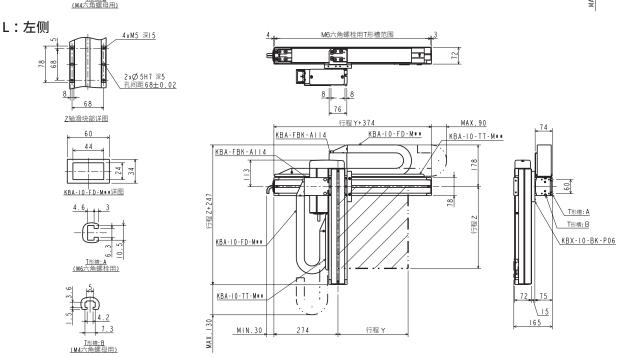
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700	1000		
Y轴	800	800		
	900~1000	600		
	1100~1200	400		

里 十司协学手具	Z轴行程								
最大可搬送重量 (kg)(注2)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm				
(Kg) (/±2)	8.0	8.0	6.5	5.0	3.0				
	(No.) + T-2-1 + 1+ HIRD (10.) 1 - 10.0 1 + 10.0								

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图





R 轴

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目	Y轴	Z轴
轴型号	KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-U□-M10B-□0
行程 m 以100mm为单位	n 150~1250	100~800
最快速度 mm	s 1200(注1)	600(注1)
重复精度 m	m ±0	0.01
滚珠螺杆导程 m	n 20	10
马达功率	N 100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.48sec以上

滚珠螺杆驱动

Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

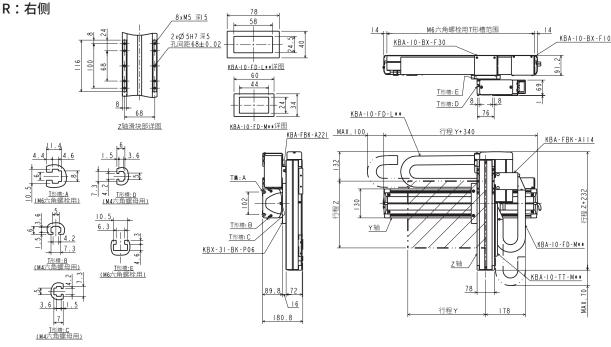
(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	750	1000
Y轴	850	800
1 7世	950~1050	600
	1150~1250	400
Z轴	700	500
∠抽	800	400

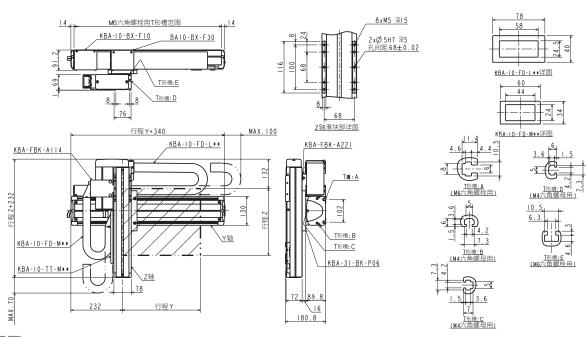
最大可搬送重量 最大可搬送重量	Z轴行程								
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	
(kg) (注2)	12.0	11.0	9.0	9.0	6.0	5.0	1.0	1.0	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图







规格

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-U□-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~1200	100~1000
最快速度	mm/s	1200(注1)	600(注1)
重复精度	mm	±0	0.01
滚珠螺杆导程	mm	20	10
马达功率	W	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

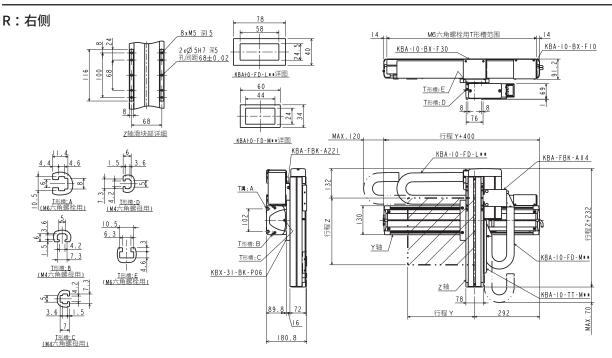
(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	1000
Y轴	800	800
	900~1000	600
	1100~1200	400
	700	500
Z轴	800	400
	900~1000	300

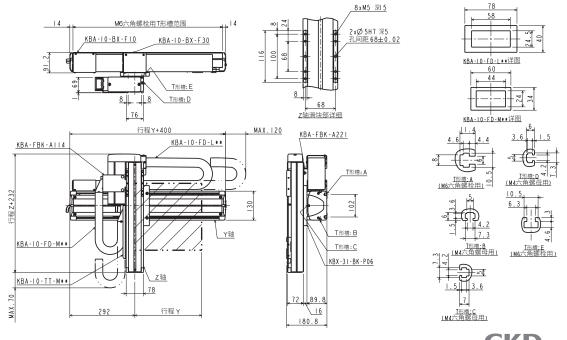
旦 十司柳兴禾县	Z轴行程									
最大可搬送重量	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg) (注2)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	5.0	4.0	4.0

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图



L:左侧



选型

単純

単轴规格

R #h

細|

2 轴

3

1

轴

轴相关部件

控制类部件

技术资料

注 意使 事用 项

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴		
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30E-U□-M10B-□0		
行程 I 以100mm为单位	nm	200~1600	100~1000		
最快速度 mi	n/s	1200(注1)	600(注1)		
重复精度	nm	±0	0.01		
滚珠螺杆导程	nm	20	10		
马达功率	W	200	100带刹车		

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

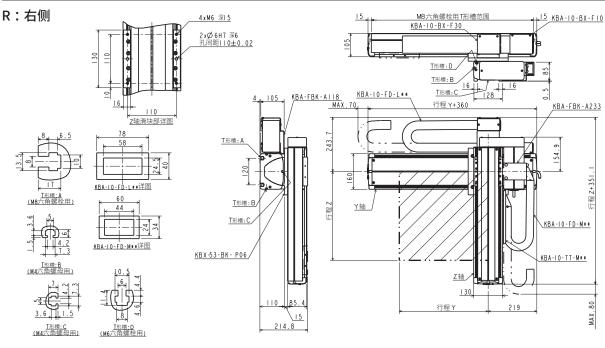
(注1)下述行程时,最快速度不同

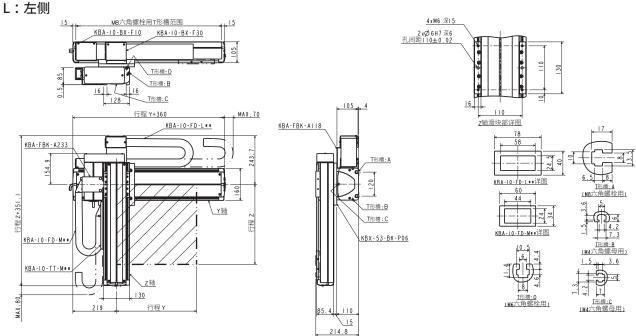
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700~800	1100		
	900~1000	1000		
	1100~1200	700		
Y轴	1300	500		
	1400	400		
	1500	300		
	1600	300		
	700	500		
Z轴	800	400		
Z轴	900~1000	300		

日十二州公子壬昌	Z轴行程									
最大可搬送重量 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg) (/±2)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图





滑块

活塞杆 格

R 轴

2 轴

> 3 轴

技术资料

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30F-U□-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	100~1000
最快速度	mm/s	1200(注1)	600 (注1)
重复精度	mm	±0	.01
滚珠螺杆导程	mm	20	10
马达功率	W	200	200带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

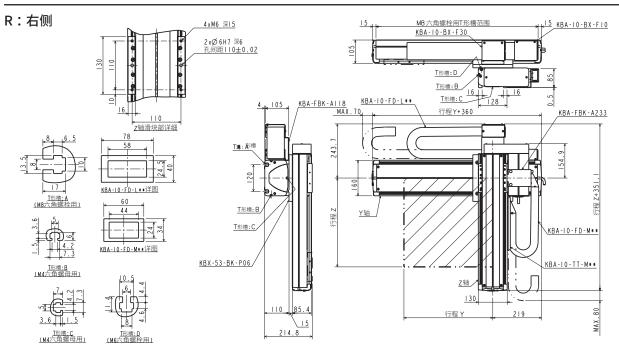
(注1)下述行程时,最快速度不同

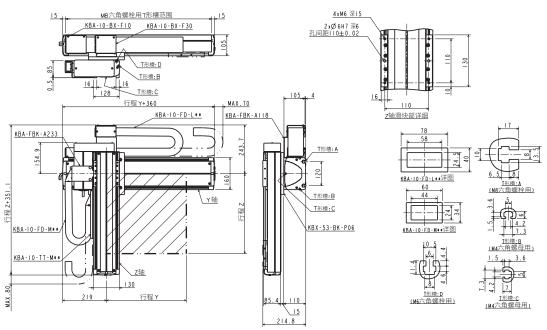
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700~800	1100		
	900~1000	1000		
	1100~1200	700		
Y轴	1300	500		
	1400	400		
	1500	300		
	1600	300		
	700	500		
Z轴	800	400		
	900~1000	300		

日十二柳兴壬县		Z轴行程									
最大可搬送重量 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm	
(kg) (/±2)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	
						/>		- 1-4-4-1771		L-140W-Z-0	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图





直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-10E-B□-S21N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□
行程	mm		
Y轴以100mm为单位		150~2550	50~600
Z轴以50mm为单位			
最快速度	mm/s	1000	400 (注1)
重复精度	mm	±0.04	±0.02
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	6
马达功率	W	100	50带刹车
		设置最	是快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

Y轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)
Z轴	600	340

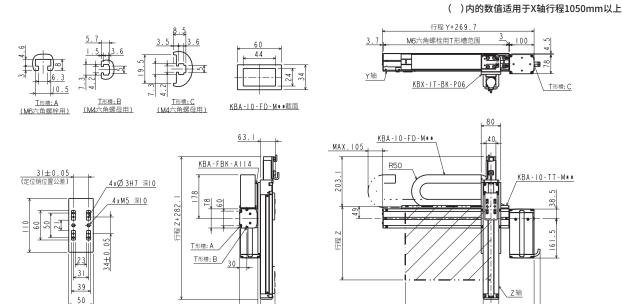
MIN.30

行程 Y

与十 司协学手导		Z轴行程										
最大可搬送重量 (kg)	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	550mm	600mm
(ng)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5	2.0	2.0

外形尺寸图

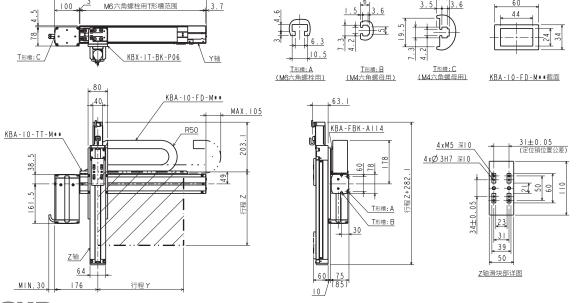
R:右侧



L:左侧

Z轴滑块部详图

行程Y+269.7



滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

轴相关部件 控制类部件

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-10E-B□-M21N-□0	KBX-10E-U□-S10B-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~2500	150~550
最快速度	mm/s	1000	600
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间: 0.48sec以上

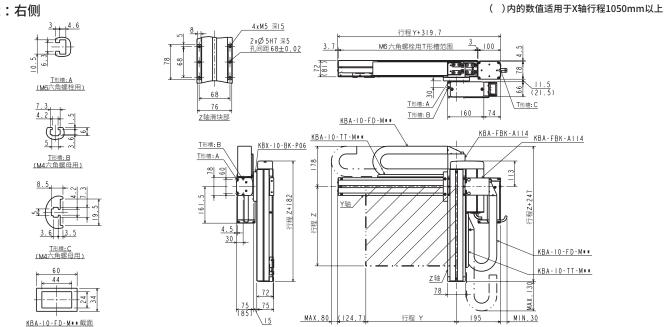
同步带驱动

Y轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

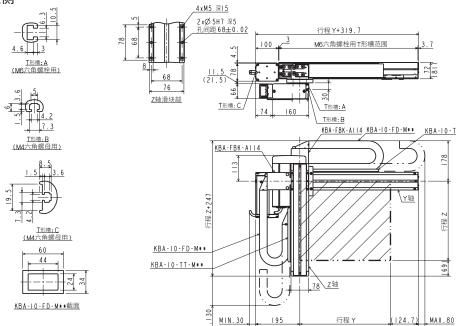
是十可鄉洋重島	Z轴行程								
取入り派及主主	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm				
(kg)	8.0	8.0	6.0	5.0	3.0				

外形尺寸图





L:左侧



行程 2

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30E-B□-M21N-□0	KBX-10E-U□-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~3200	100~800
最快速度	mm/s	1000	600(注1)
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.48sec以上

同步带驱动

Y轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

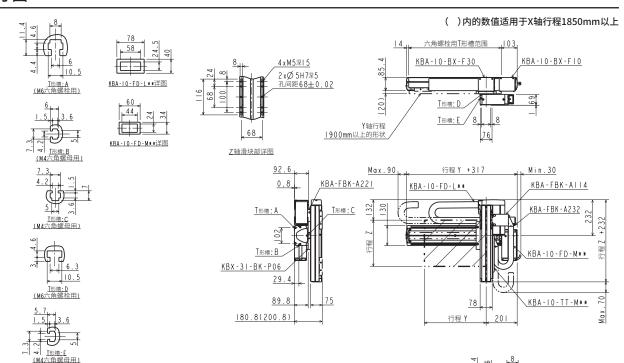
(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)
75h	700	500
Z轴	800	400

最大可搬送重量		Z轴行程										
/	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm				
(kg)	6.0	6.0	5.0	4.0	4.0	3.0	1.0	1.0				

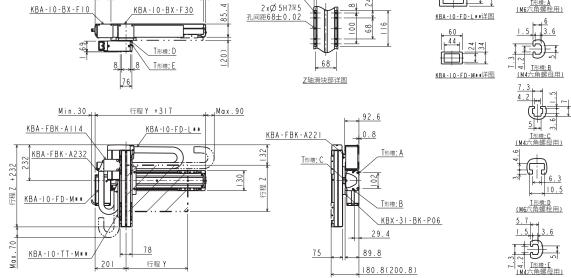
外形尺寸图





58





<u>4xM5深15</u>

六角螺栓用T形槽范围

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30F-B□-M21N-□0	KBX-10E-U□-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~3200	100~1000
最快速度	mm/s	1000	600(注1)
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

Y轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

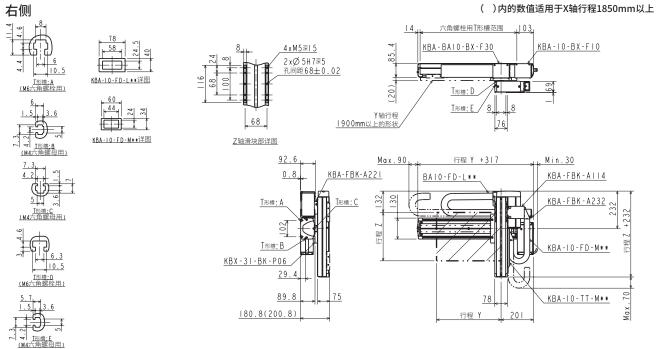
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700	500		
Z轴	800	400		
	900~1000	300		

最大可搬送重量 (kg)(注2)	Z轴行程									
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.0	5.0	4.0	4.0

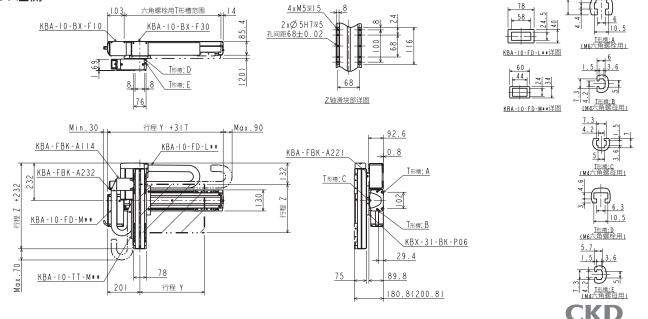
(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图









选型

滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

轴相关部件

控制类部件

技术资料

注 意 事 项

轴

直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目	Y轴	Z轴
轴型号	KBX-50F-B□-M21N-□0	KBX-30E-U□-M10B-□0
行程 mm 以100mm为单位	200~3500	100~1000
最快速度 mm/s	1000	600(注1)
重复精度 mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程 mm	相当于21	10
马达功率 W	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

Y轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

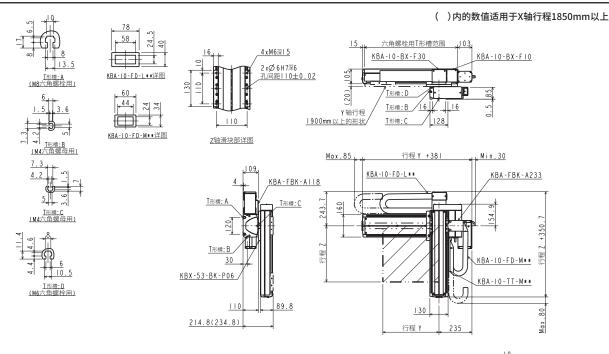
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	500
Z轴	800	400
	900~1000	300

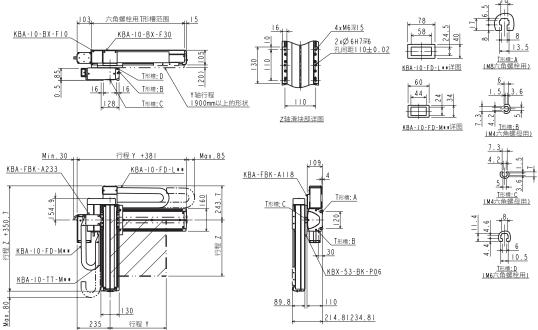
最大可搬送重量		Z轴行程									
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm	
(kg) (注2)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:Y-Z灵活规格

规格

项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-B□-M21N-□0	KBX-30F-U□-M10B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~3500	100~1000
最快速度	mm/s	1000	600 (注1)
重复精度	mm	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	10
马达功率	W	200	200带刹车

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

同步带驱动

Y轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

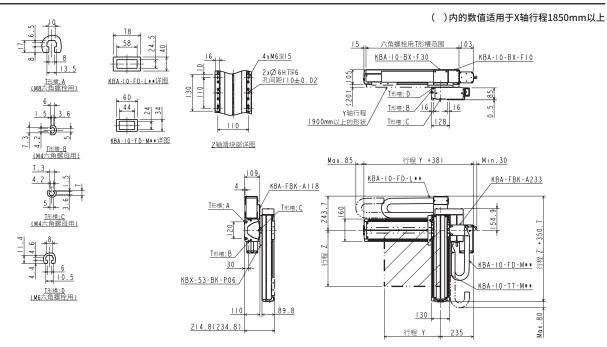
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	500
Z轴	800	400
	900~1000	300

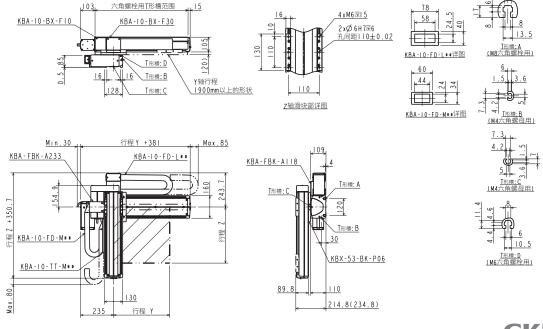
具十 可柳兴香县		Z轴行程										
最大可搬送重量 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm		
(kg) (/±2)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.0	17.0	16.0	15.0		
							44 —	International Control				

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





直<mark>交轴规格:Z-Y灵活规格</mark> 选型 规格 滚珠螺杆驱动 Z轴:滚珠螺杆驱动 项目 马达直轴 轴型号 KBX-10E-ST-M05B-□0 KBX-10E-ST-S20N-□5 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 行程 mm 100~1000 150~650 滑块 以100mm为单位 300(注1) 1200 最快速度 mm/s (注1)下述行程时,最快速度不同 ±0.01 重复精度 mm 最快速度(mm/s) 行程(mm) 滚珠螺杆导程 mm 5 20 700 250 W 100带刹车 100 单轴规格 马达功率 Z轴 800 200 活塞杆 900~1000 150 设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上 Y轴行程 最大可搬送重量 250mm 150mm 350mm 450mm 650mm (kg) (注2) 15.0 12.0 9.0 6.5 5.0 3.5 R 轴 (注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。 外形尺寸图 60 R:右侧 2 xØ 5H7深5 孔间距68±0.02 44 _130 T形槽: A 4xM5深I5 2 轴 78 T形槽:B 60 KBA-IO-FD-M●■截面 24 78 直交轴规格 3.6 Y轴滑块部 78, KBA-IO-FD-S*◆截面 KBA-10-TT-M** KBA-FBK-AIIO KBA-10-FD-S** 六角螺栓用1形槽范围 行程 2 KBA-FBK-AII4 KBX-I0-BK-P06 轴相关部件 KBA-10-FD-M** 00 行程 Y 控制类部件 Max. 行程 Y +325 Min.30 Max.80 L:左侧 2 xØ 5H7深5 孔间距68±0.02 130 T形槽: A 4 x M 5深 l 5 78, 139 T形槽: B 60 技术资料 KBA-IO-FD-M**截面 68. 24 00 78 <u> 7軸スライタ"部</u> KBA-IO-FD-S**截面 注 意使 事项 164 KBA-10-TT-M** KBA-FBK-AIIO KBA-10-FD-S* 7角螺栓用T形槽范围 行程 Z +410 KBA-FBK-AII4 KBX-10-BK-P06 KBA-10-FD-M** 行程 Y

Max.

Max.80

行程 Y +325

Min.30

滑块

单轴规格

活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

轴相关部件 控制类部件

直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目	Z轴	Y轴
轴型号	KBX-30E-ST-M05B-□5	KBX-10E-ST-M20N-□0
行程 mm 以100mm为单位	150~1050	100~900
最快速度 mm/s	300(注1)	1200(注1)
重复精度 mm	±0	0.01
滚珠螺杆导程 mm	5	20
马达功率 W	100带刹车	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

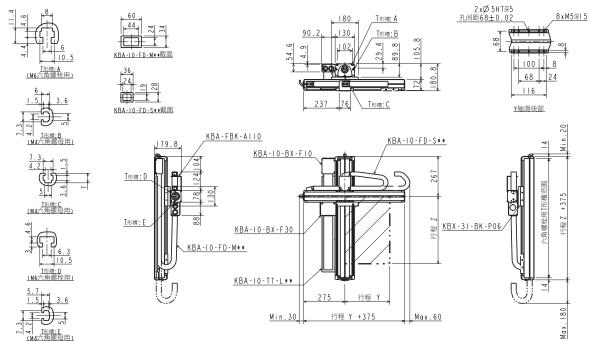
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	750	250		
Z轴	850	200		
	950~1050	150		
	700	1000		
Y轴	800	800		
	900	600		

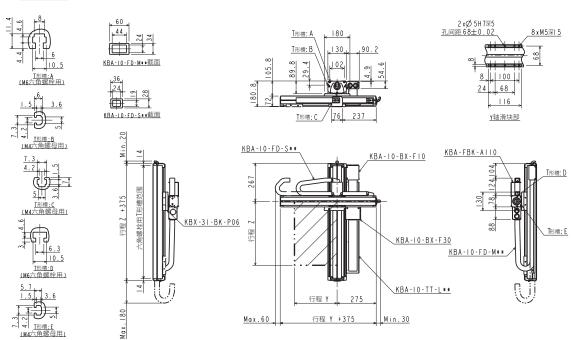
最大可搬送重量		Y轴行程								
版人可搬达里里 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	
(kg) (/±2)	15.0	15.0	14.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.0	1.0	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





滑块

活塞杆

单轴规格

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

技术资料

直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目	Z轴	Y轴
轴型号	KBX-50F-ST-M05B-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5
行程 mr 以100mm为单位	200~1600	150~1050
最快速度 mm/	300(注1)	1200(注1)
重复精度 mr	1 ±0	0.01
滚珠螺杆导程 mr	5	20
马达功率	200带刹车	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

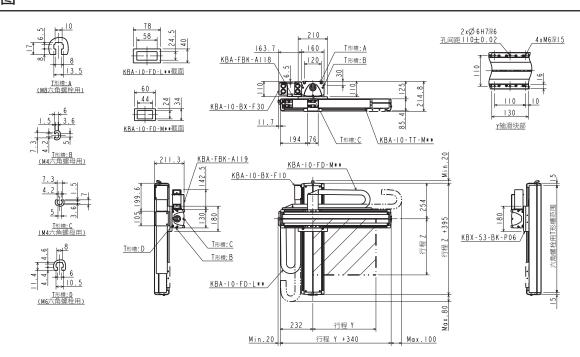
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700~800	280
	900~1000	250
	1100~1200	180
Z轴	1300	130
	1400	100
	1500	80
	1600	80
	750	1000
Y轴	850	800
	950~1050	600

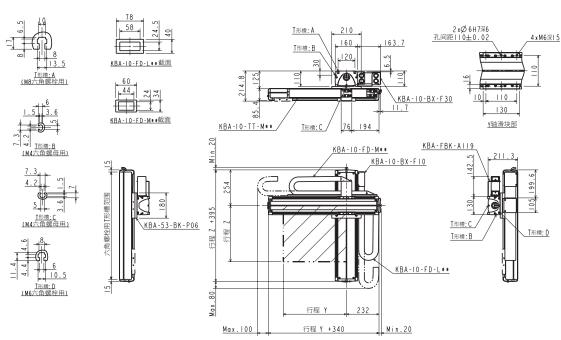
最大可搬送重量		Y轴行程								
版人可搬达里里 (kg)(注2)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
(kg) (/±2)	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	18.0	14.0	11.0	7.0
						(3	+ ^ \	1.1分生11921/CA /	DCII 200011+1	いすが、光手号

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目		Z轴	Y轴	
轴型号		KBX-50F-ST-M05B-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0	
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	100~1000	
最快速度 m	nm/s	300(注1)	1200(注1)	
重复精度	mm	±0.01		
滚珠螺杆导程	mm	5	20	
马达功率	W	200带刹车 200		

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

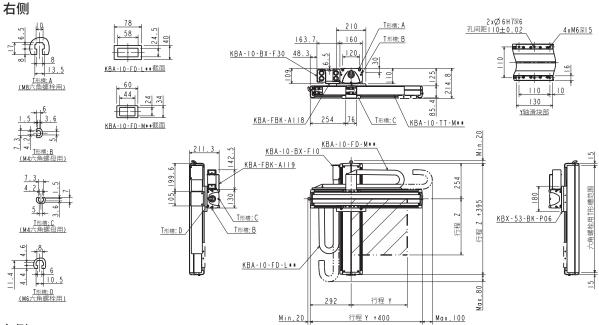
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700~800	280
	900~1000	250
	1100~1200	180
Z轴	1300	130
	1400	100
	1500	80
	1600	80
Y轴	700	1000
	800	800
	900~1000	600

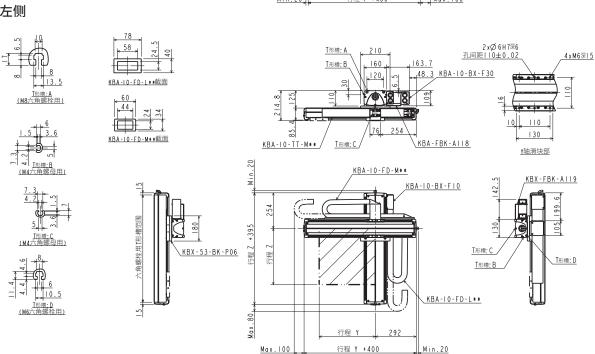
最大可搬送重量	Y轴行程									
取入り放送里里 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(kg) (/±2)	28.0	27.0	26.0	24.0	23.0	22.0	18.0	14.0	11.0	7.0

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





滑块

活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目		Z轴	Y轴
轴型号		KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-10E-B□-S21N-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~1000	150~650
最快速度	mm/s	300(注1)	1000
重复精度	mm	±0.01	±0.04
滚珠螺杆导程	mm	5	相当于21
马达功率	W	100带刹车	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:同步带驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

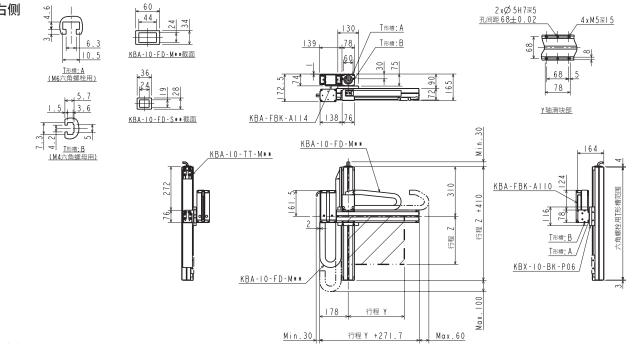
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	250
Z轴	800	200
	900~1000	150

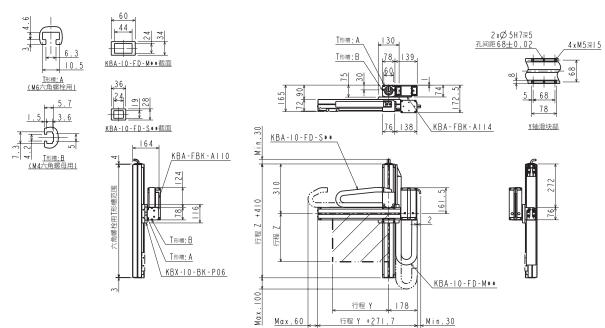
最大可搬送重量	Y轴行程							
	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm		
(kg) (注2)	15.0	12.0	9.0	6.0	5.0	3.0		

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目		Z轴	Y轴
轴型号		KBX-30E-ST-M05B-□5	KBX-10E-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	150~1050	100~800
最快速度 m	m/s	300(注1)	1000
重复精度	mm	±0.01	±0.04
滚珠螺杆导程	mm	5	相当于21
马达功率	W	100带刹车	100

KBA-IO-FD-L■■截面

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:同步带驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

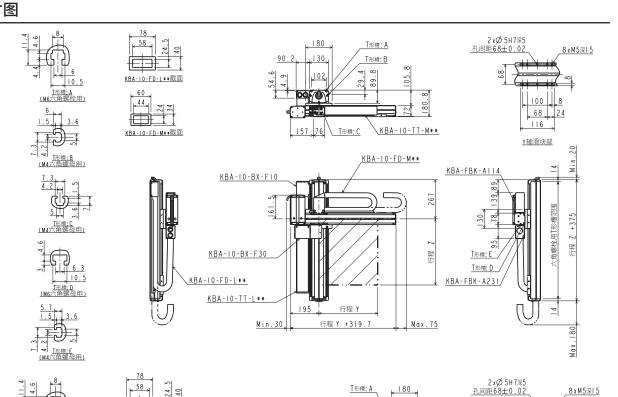
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	750	250	
Z轴	850	200	
	950~1050	150	

最大可搬送重量	Y轴行程									
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm		
(kg) (注2)	15.0	15.0	15.0	12.0	8.0	6.0	4.0	1.0		

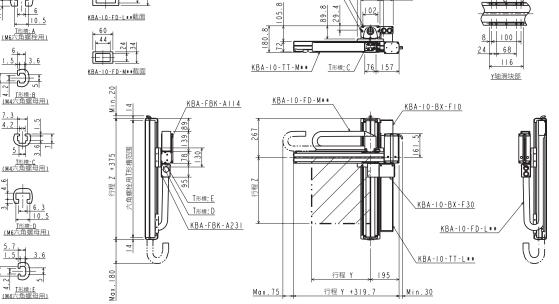
(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图





L:左侧



05.

T形槽:B

[130]

ب20 لي

滑块

活塞杆 格

R 轴

2 轴

直交轴规格

4 轴

直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目		Z轴	Y轴
轴型号		KBX-30F-ST-M05B-□0	KBX-10E-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	100~1000	100~900
最快速度	mm/s	300(注1)	1000
重复精度	mm	±0.01	±0.04
滚珠螺杆导程	mm	5	相当于21
马达功率	W	200带刹车	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:同步带驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

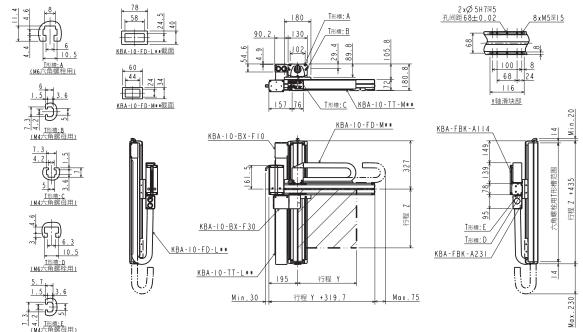
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	250
Z轴	800	200
	900~1000	150

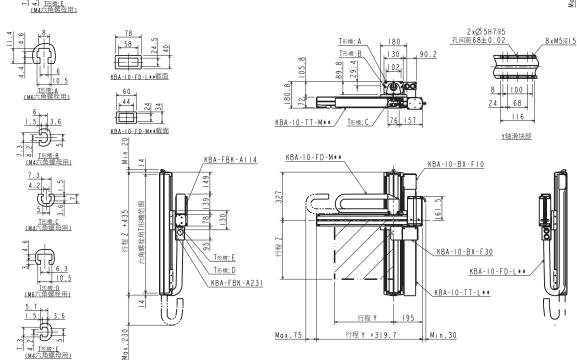
具十 可柳泮禾県	Y轴行程									
最大可搬送重量 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	
(kg) (/±2)	15.0	15.0	15.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.0	1.0	
						(2) (2) (4) (7)			L4	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:同步带驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	250
Z轴	800	200
	900~1000	150

8 x M 5深 I 5

8 x M 5深 I 5

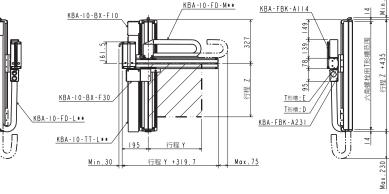
116

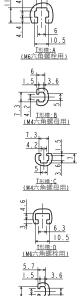
Y轴滑块部

是十 可协送	Y轴行程								
最大可搬送重量 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm
(kg) (/±2)	20.0	19.0	15.0	12.0	9.0	7.0	5.0	3.0	1.0

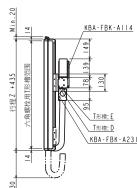
(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

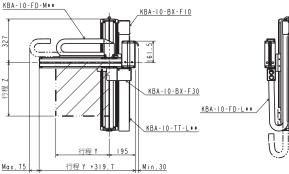
116





<u>I形槽: E</u> 六角螺母用)





滑 块 ____

活塞杆 格

R 轴

2轴 直交轴规格

轴

轴相关部件

直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目		Z轴	Y轴
轴型号		KBX-50F-ST-M05B-□0	KBX-30E-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	100~1000
最快速度	mm/s	300(注1)	1000
重复精度	mm	±0.01	±0.04
滚珠螺杆导程	mm	5	相当于21
马达功率	W	200带刹车	100

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带驱动

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:同步带驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

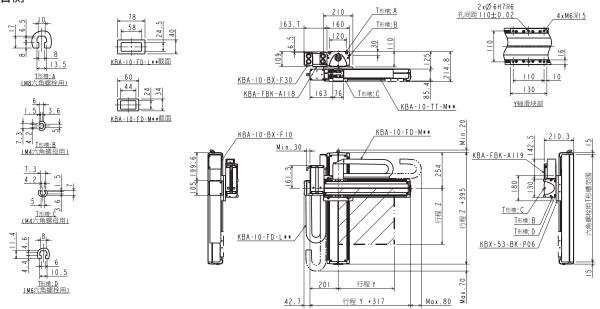
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	700~800	280	
	900~1000	250	
	1100~1200	180	
Z轴	1300	130	
	1400	100	
	1500	80	
	1600	80	

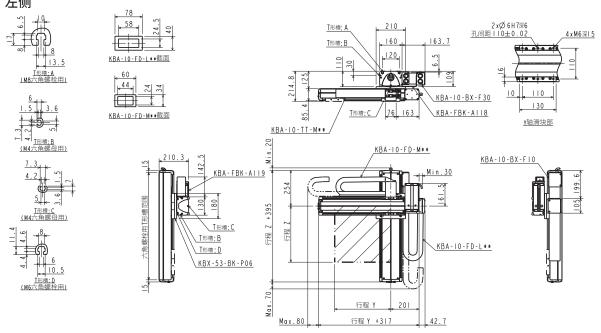
最大可搬送重量		Y轴行程									
成人可被达里里 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm	
(Kg) (/±2)	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	11.0	7.0	

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:Z-Y灵活规格

规格

项目		Z轴	Y轴
轴型号		KBX-50F-ST-M05B-□0	KBX-30F-B□-M21N-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	100~1000
最快速度	mm/s	300(注1)	1000
重复精度	mm	±0.01	±0.04
滚珠螺杆导程	mm	5	相当于21
马达功率	W	200带刹车	200

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带型

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:同步带驱动 马达折返

(注1)下述行程时,最快速度不同

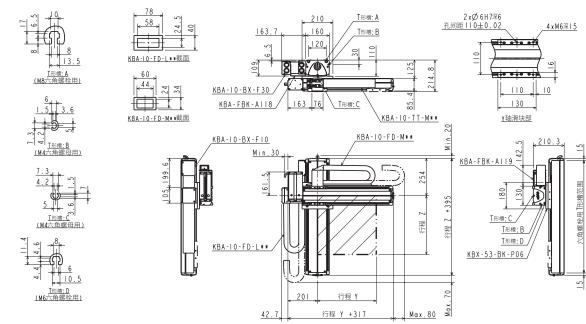
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700~800	280		
	900~1000	250		
	1100~1200	180		
Z轴	1300	130		
	1400	100		
	1500	80		
	1600	80		

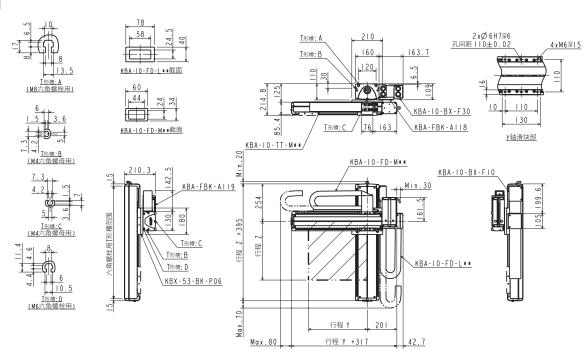
最大可搬送重量	Y轴行程									
取入り版达里里 (kg)(注2)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
(Ng) (/IZ)	27.0	26.0	25.0	24.0	23.0	22.0	18.0	14.0	11.0	7.0

(注2)使用充放电控制器KCA-ABSU-2000时的可搬送重量。

外形尺寸图

R:右侧





滑块

活塞杆 格

R 轴

2 轴

直交轴规格

4 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴	Z轴
轴型号	KBX-10E-ST-S20N-□5	KBX-T7D-ST-M12N-□□	KBX-T5D-ST-M06B-□□
行程 mm X轴以100mm为单位 Y、Z轴以50mm为单位	150~1250	50~300	50~300
最快速度 mm/s	1200(注1)	800	400
重复精度 mm	±0.01	±0	0.02
滚珠螺杆导程 mm	20	12	6
马达功率 W	100	50	50带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动

马达直轴

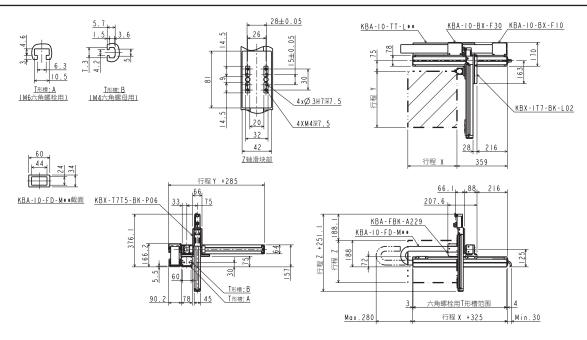
(注1)下述行程时,最快速度不同

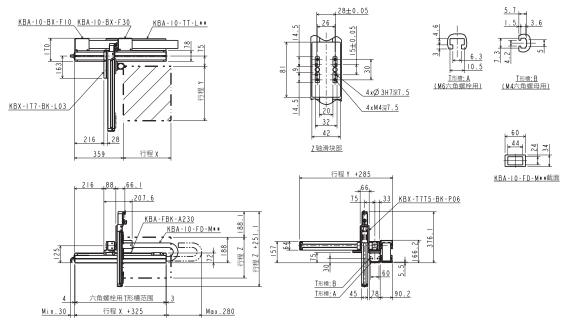
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	750	1000
X轴	850	800
	950~1050	600
	1150~1250	400

最大可搬送重量				Y轴	行程		
()	(g)	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
	50,100mm	3.0	3.0	2.5	2.5	0.7	0.7
Z轴行程	150,200mm	3.0	3.0	2.5	2.5	0.5	0.5
	250,300mm	3.0	3.0	2.5	2.5	0.3	0.3

外形尺寸图

R:右侧





注 意使 事项

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

轴型号 KBX-10E-U□-S20N-□5 KBX-T7D-ST-M12N-□□ KBX-T5D-ST-M06B-□	
THE STATE OF SECURE OF THE STATE OF THE STAT	
行程 mm X轴以100mm为单位 150~1250 50~300 50~300 Y、Z轴以50mm为单位	
最快速度 mm/s 1200(注1) 800 400	
重复精度 mm ±0.01 ±0.02	
滚珠螺杆导程 mm 20 12 6	
马达功率 W 100 50 50带刹车	

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

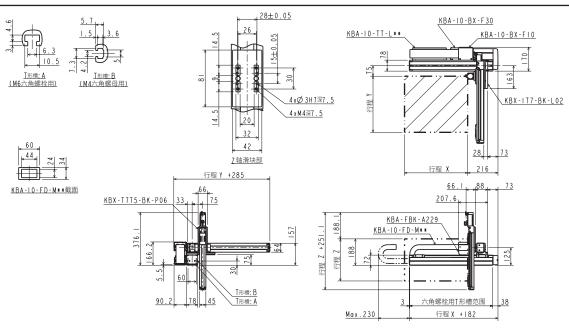
(注1)下述行程时,最快速度不同

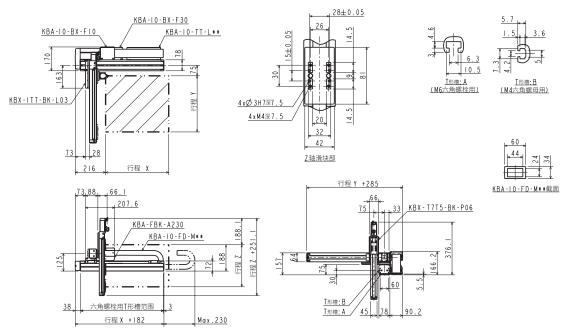
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	750	1000
X轴	850	800
	950~1050	600
	1150~1250	400

最大可搬送重量		Y轴行程					
(1	(g)	50mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
	50,100mm	3.0	3.0	2.5	2.5	0.7	0.7
Z轴行程	150,200mm	3.0	3.0	2.5	2.5	0.5	0.5
	250,300mm	3.0	3.0	2.5	2.5	0.3	0.3

外形尺寸图

R:右侧





技术资料

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-10E-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-S20N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□
行程 X、Y轴以100mn Z轴以50mm为单		100~1200	150~450	50~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200	400
重复精度	mm	±0.01	±0.01	±0.02
滚珠螺杆导程	mm	20	20	6
马达功率	W	100	100	50带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动

马达直轴

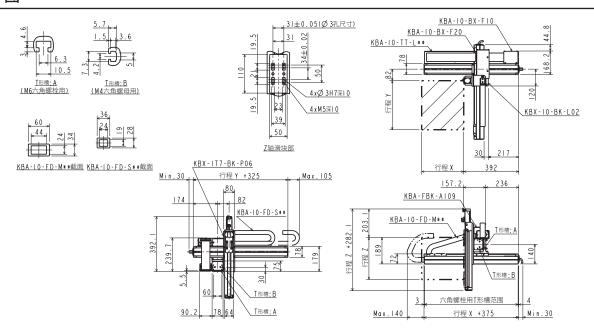
(注1)下述行程时,最快速度不同

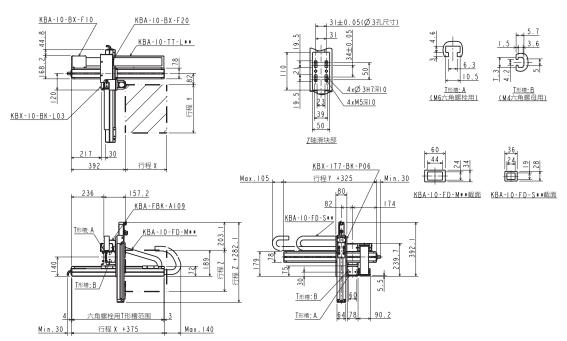
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	1000
X轴	800	800
	900~1000	600
	1100~1200	400

最大可搬送重量 (kg)		Y轴行程				
		150mm	250mm	350mm	450mm	
	50,100mm	4.0	3.5	2.5	1	
Z轴行程	150,200mm	4.0	2.5	2	0.6	
	250,300mm	3.5	2.5	1.5	0.2	

外形尺寸图

R:右侧





R 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-10E-U□-M20N-□0	KBX-10E-U□-S20N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□
行程 X、Y轴以100mn Z轴以50mm为单		100~1200	150~450	50~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200	400
重复精度	mm	±0.01	±0.01	±0.02
滚珠螺杆导程	mm	20	20	6
马达功率	W	100	100	50带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

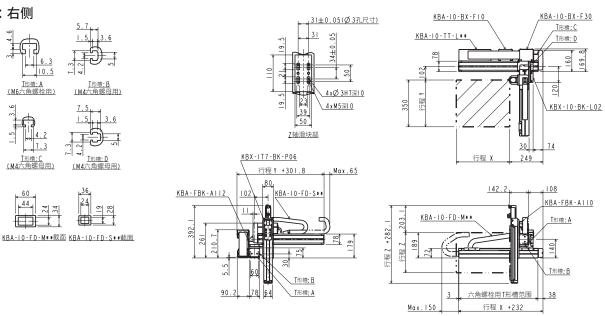
(注1)下述行程时,最快速度不同

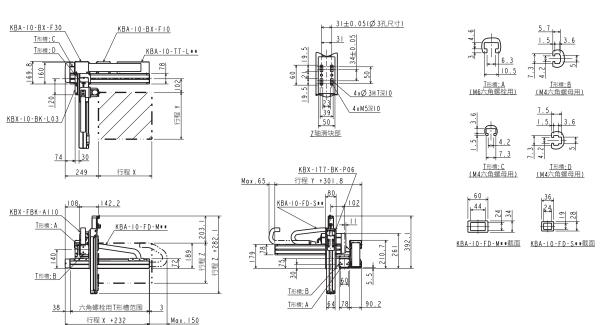
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	1000
X轴	800	800
	900~1000	600
	1100~1200	400

最大可搬送重量		Y轴行程				
()	(g)	150mm	250mm	350mm	450mm	
	50,100mm	4.0	3.5	2.5	1	
Z轴行程	150,200mm	4.0	2.5	2	0.6	
	250,300mm	3.5	2.5	1.5	0.2	

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目	项目		Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-S20N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□
行程 mm X、Y轴以100mm为单位 Z轴以50mm为单位		100~1200	150~750	50~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	400
重复精度	mm	±0.01	±0.01	±0.02
滚珠螺杆导程 mm		20	20	6
马达功率 W 2		200	100	50带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动

马达直轴

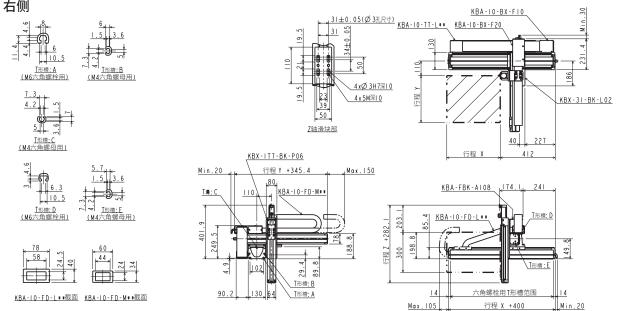
(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)
X轴	700	1000
	800	800
へ抽	900~1000	600
	1100~1200	400
Y轴	750	1000

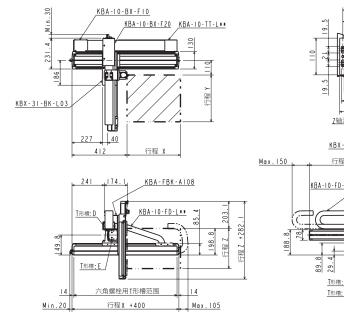
最大可捷	可搬送重量 Y轴行程							
(k	(g)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm
	50,100mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.4	1.6
Z轴行程	150,200mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	3.1	1.3
	250,300mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	2.8	1

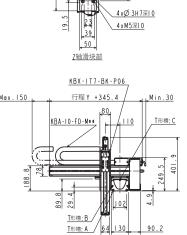
外形尺寸图

R:右侧



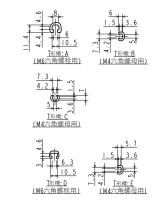
L:左侧

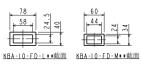




31±0.05(Ø3孔尺寸)

31





R 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30F-U□-M20N-□0	KBX-10E-U□-S20N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□
行程 X、Y轴以100mn Z轴以50mm为单		100~1200	150~750	50~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	400
重复精度	mm	±0.01	±0.01	±0.02
滚珠螺杆导程 mm		20	20	6
马达功率	W	200	100	50带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

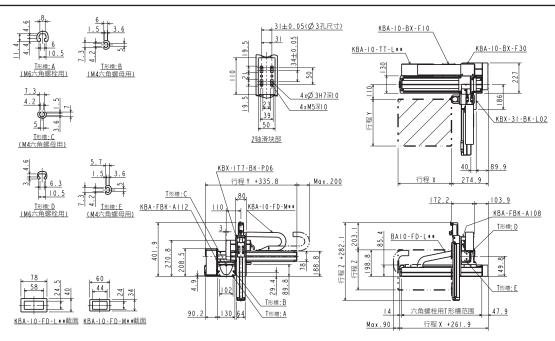
(注1)下述行程时,最快速度不同

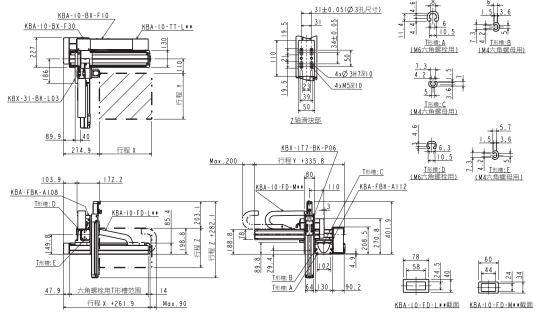
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	1000
X轴	800	800
へ抽	900~1000	600
	1100~1200	400
Y轴	750	1000

最大可搬送重量		Y轴行程						
()	(g)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm
	50,100mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.4	1.6
Z轴行程	150,200mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	3.1	1.3
	250,300mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	2.8	1

外形尺寸图

R:右侧





滑块

活塞杆

R 轴

2 轴

1

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M20N-□0	KBX-10E-U□-S10B-□5
行程 以100mm为单位	mm	150~1250	100~500	150~350
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200	600
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	10
马达功率	W	100	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.48sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动

马达折返

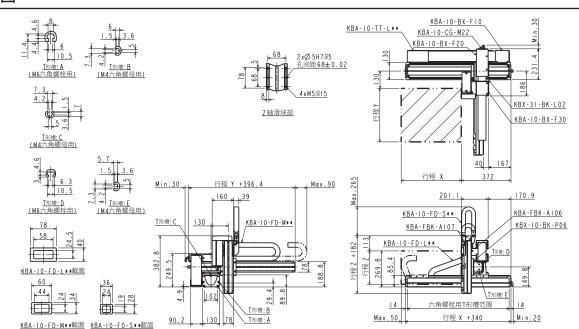
(注1)下述行程时,最快速度不同

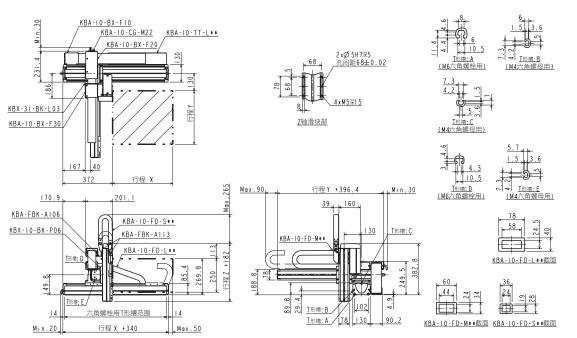
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	750	1000
X轴	850	800
∧抽	950~1050	600
	1150~1250	400

最大可搬送重量 Y轴行程						
(k	(g)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
	150mm	7.0	6.0	5.0	4.0	2.0
Z轴行程	250mm	6.0	5.0	4.0	4.0	2.0
	350mm	5.0	5.0	3.0	3.0	1.0

外形尺寸图

R:右侧





R 轴

轴

技术资料

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

-□5

设置最快速度时的加减速时间: 0.48sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达尔姆

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

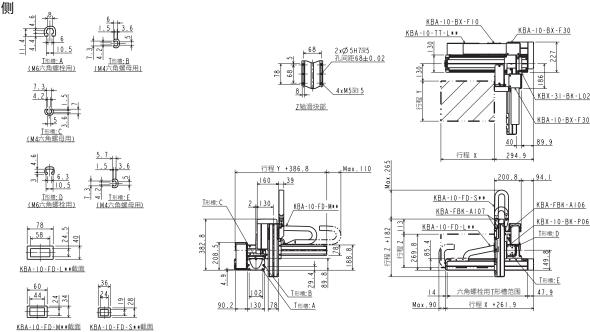
(注1)下述行程时,最快速度不同

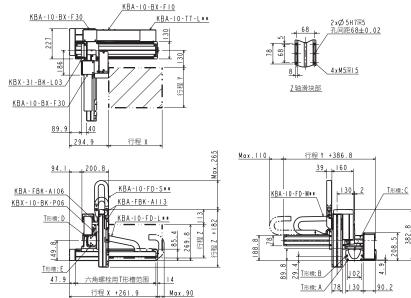
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700	1000
X轴	800	800
	900~1000	600
	1100~1200	400

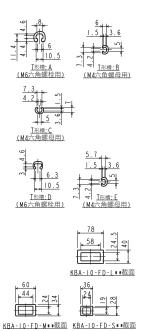
最大可搬送重量 (kg)		Y轴行程						
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm		
	150mm	7.0	6.0	5.0	4.0	2.0		
Z轴行程	250mm	6.0	5.0	4.0	4.0	2.0		
	350mm	5.0	5.0	3.0	3.0	1.0		

外形尺寸图

R:右侧







直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M20N-□0	KBX-10E-U□-S10B-□5
行程 100为单位	mm	100~1200	100~500	150~350
最快速度	/s	1200(注1)	1200	600
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	10
马达功率	W	200	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动

马达折返

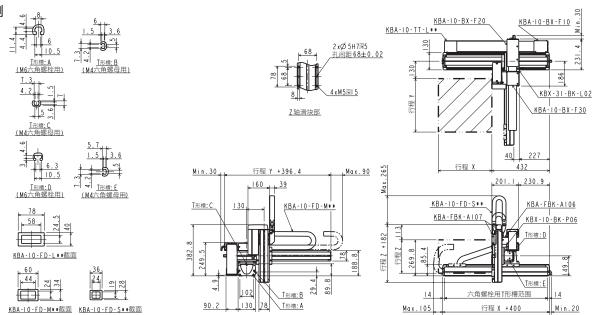
(注1)下述行程时,最快速度不同

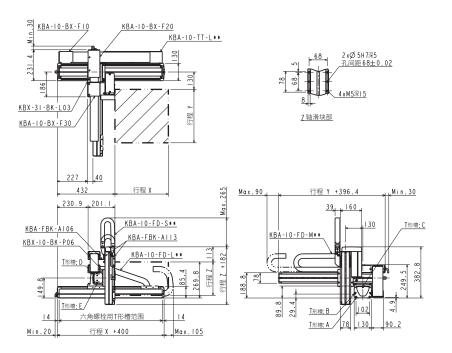
	行程(mm)	最快速度(mm/s)	
	700	1000	
X轴	800	800	
へ抽	900~1000	600	
	1100~1200	400	

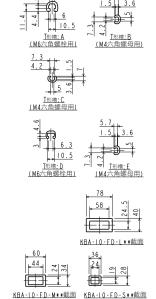
最大可搬送重量 (kg)				Y轴行程		
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
	150mm	7.0	7.0	7.0	4.0	2.0
Z轴行程	250mm	7.0	7.0	6.0	4.0	1.0
	350mm	6.0	6.0	6.0	3.0	1.0

外形尺寸图

R:右侧







R 轴

轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

	项目		X轴	Y轴	Z轴
	轴型号		KBX-30F-U□-M20N-□0	KBX-10E-U□-M20N-□0	KBX-10E-U□-S10B-□5
	行程 以100mm为单位	mm	100~1200	100~500	150~350
	最快速度	mm/s	1200(注1)	1200	600
	重复精度	mm		±0.01	
1	滚珠螺杆导程	mm	20	20	10
	马达功率	W	200	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.48sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

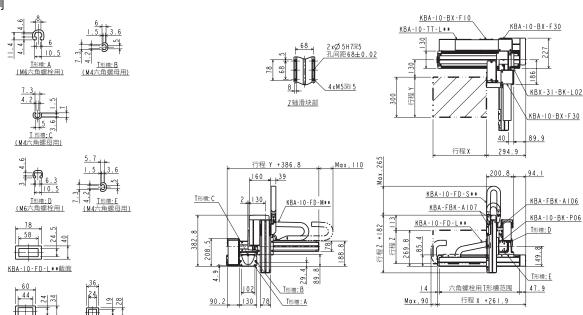
(注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700	1000		
X轴	800	800		
八田	900~1000	600		
	1100~1200	400		

最大可搬送重量 (kg)		Y轴行程						
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm		
	150mm	7.0	7.0	7.0	4.0	2.0		
Z轴行程	250mm	7.0	7.0	6.0	4.0	1.0		
	350mm	6.0	6.0	6.0	3.0	1.0		

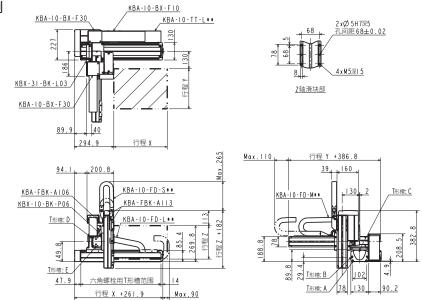
外形尺寸图

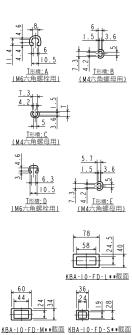
R:右侧



L:左侧

<u>KBA-I0-FD-M**截面</u> <u>KBA-I0-FD-S**截面</u>





滑块

活塞杆 料 規 格

R 轴

2 轴

۱

轴

技术资料

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	150~1050	100~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	5
马达功率	W	200	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.48sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

950~1050

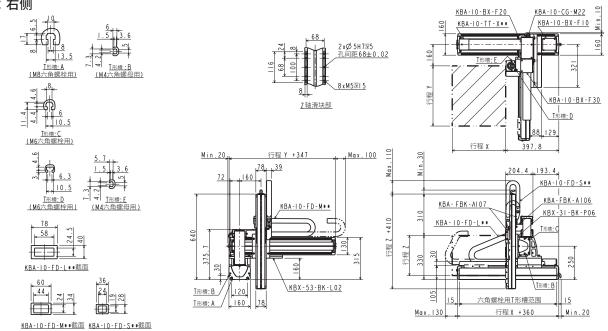
	行程(mm)	最快速度(mm/s)
	700~800	1100
	900~1000	1000
	1100~1200	700
X轴	1300	500
	1400	400
	1500	300
	1600	300
	750	1000
∨ 4由	950	800

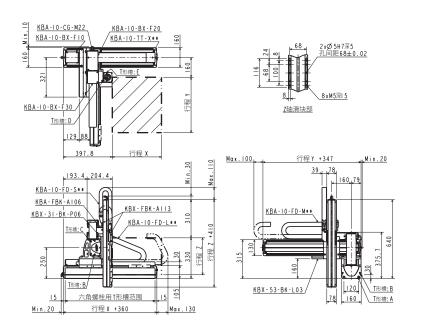
600

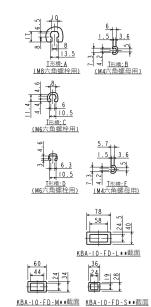
最大可搬送重量		Y轴行程									
(k	g)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
	100mm	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	8.0	5.0
Z轴行程	200mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	4.0
	300mm	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.0	4.0

外形尺寸图

R:右侧







R 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1500	150~1050	100~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	5
马达功率	W	200	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

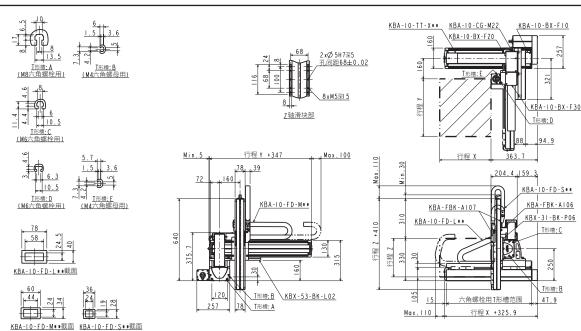
X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

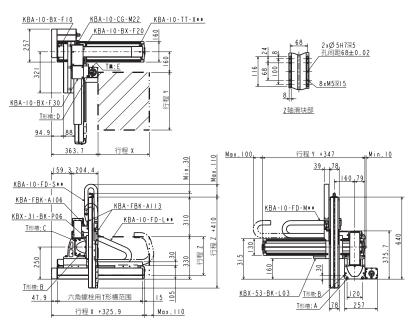
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700~800	1100		
	900~1000	1000		
X轴	1100~1200	700		
へ抽	1300	500		
	1400	400		
	1500	300		
	750	1000		
Y轴	850	800		
	950~1050	600		

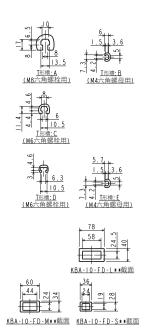
最大可搬送重量 (kg)		Y轴行程									
		150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
Z轴行程	100mm	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	8.0	5.0
	200mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	4.0
	300mm	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	6.0	4.0

外形尺寸图

R:右侧







単純

滑块

活塞杆 格

2 轴

3 轴

R 轴

直交轴规格

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	100~1000	100~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	5
马达功率	W	200	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

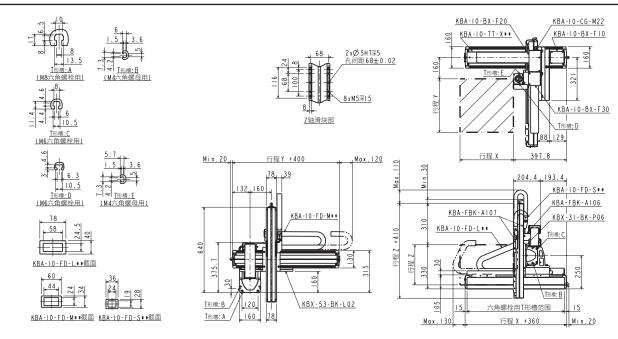
X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

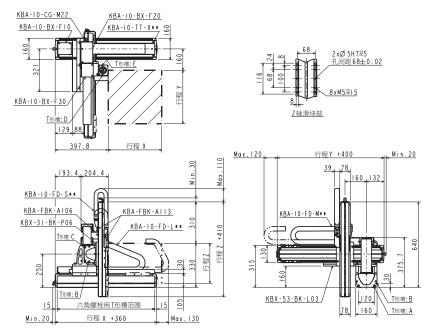
	行程(mm)	最快速度(mm/s)				
	700~800	1100				
	900~1000	1000				
	1100~1200	700				
X轴	1300	500				
	1400	400				
	1500	300				
	1600	300				
	700	1000				
Y轴	800	800				
	900~1000	600				

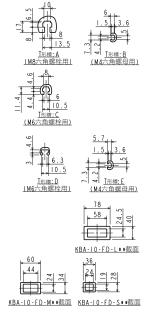
最大可搬送重量 (kg)		Y轴行程									
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
Z轴行程	100mm	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	11.0	8.0	5.0
	200mm	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	13.0	10.0	7.0	5.0
	300mm	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	12.0	10.0	7.0	4.0

外形尺寸图

R:右侧







技术资料

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1500	100~1000	100~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	5
马达功率	W	200	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

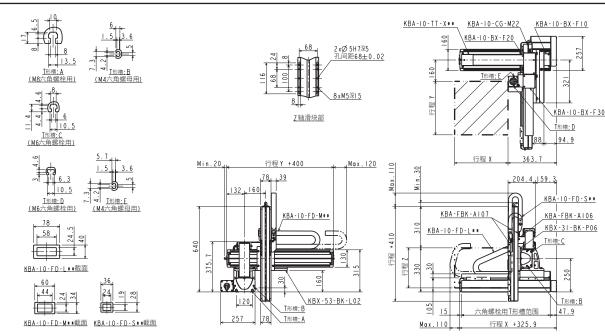
X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

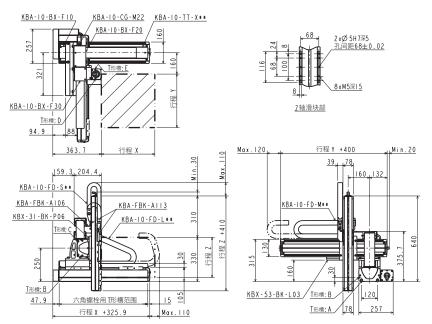
	行程(mm)	最快速度(mm/s)				
	700~800	1100				
X轴	900~1000	1000				
	1100~1200	700				
	1300	500				
	1400	400				
	1500	300				
	700	1000				
Y轴	800	800				
	900~1000	600				

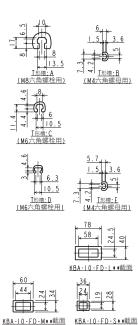
最大可捷		Y轴行程									
(k	(g)	100mm 200mm 300mm 400mm 500mm 600mm 700mm 800mm 9							900mm	1000mm	
	100mm	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	11.0	8.0	5.0
Z轴行程	200mm	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	13.0	10.0	7.0	5.0
	300mm	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	12.0	10.0	7.0	4.0

外形尺寸图

R:右侧







滑块

单轴规格 活塞杆

2 轴

R 轴

直交轴规格

技术资料

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50G-ST-M20N-□0	KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30F-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1600	200~1000	100~300
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	5
马达功率	W	400	200	200带刹车

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

KBA-10-TT-M24

KBA-FBK-AII9

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 (注1)下述行程时,最快速度不同

	行程(mm)	最快速度(mm/s)				
	700~800	1100				
	900~1000	1000				
	1100~1200	700				
X轴	1300	500				
	1400	400				
	1500	300				
	1600	300				
Y轴	700~800	1100				
Y #HI	900~1000	1000				

KBA-10-CG-M22

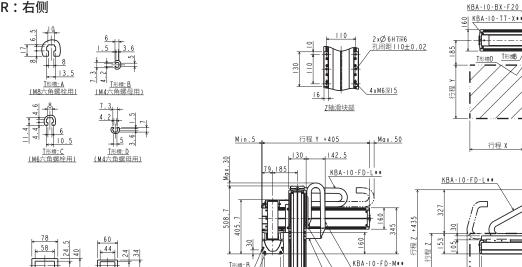
KBA-10-BX-F10

最大可捷	般送重量					Y轴行程				
(k	g)	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
	100mm	40.0	40.0	32.5	26.0	20.5	16.0	11.5	8.0	1.3
Z轴行程	200mm	40.0	38.5	31.0	24.5	19.5	14.5	10.5	7.0	_
	300mm	40.0	37.0	29.5	23.5	18.0	13.5	9.5	5.5	_

X轴需要充放电控制器ABSU-4000, Z轴需要充放电控制器KCA-ABSU-2000。

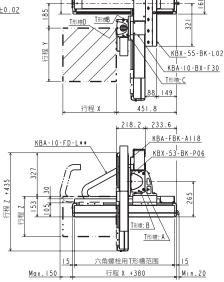
外形尺寸图

R:右侧



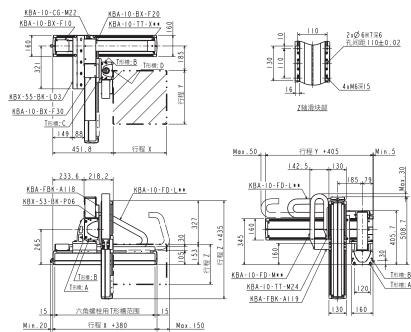
T形槽: A

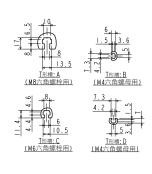
130 160

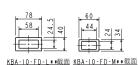


L:左侧

KBA-IO-FD-L**截面 KBA-IO-FD-M**截面







2 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-60J-ST-M20N-□0	KBX-50G-ST-M20N-□0	KBX-30F-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~1700	200~1500	100~300
最快速度	mm/s	900(注1)	1200(注1)	300
重复精度	mm		±0.01	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	5
马达功率	W	750	400	200带刹车

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

滚珠螺杆驱动

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动马达直轴

(注1)下述行程时,最快速度不同

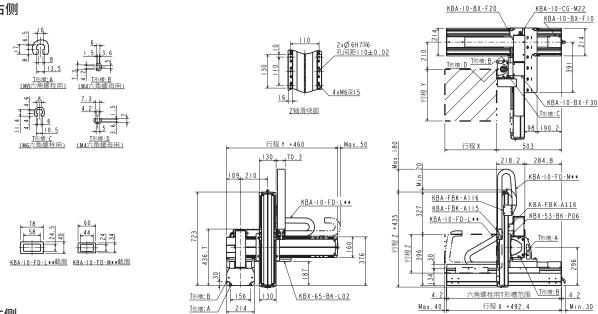
	行程(mm)	最快速度(mm/s)				
	1100	700				
	1200	600				
X轴	1300	500				
	1400~1500	400				
	1600~1700	300				
	700~800	1100				
	900~1000	1000				
Y轴	1100~1200	700				
「抽	1300	500				
	1400	400				
	1500	300				

最大可掬		Y轴行程													
(k	g)	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm	1100mm	1200mm	1300mm	1400mm	1500mm
	100mm	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	35.0	30.0	21.3	14.3	9.3	5.3	2.3
Z轴行程	200mm	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	39.5	34.0	28.5	20.1	13.1	8.1	4.1	1.1
	300mm	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	38.0	32.5	27.5	18.9	11.9	6.9	2.9	_

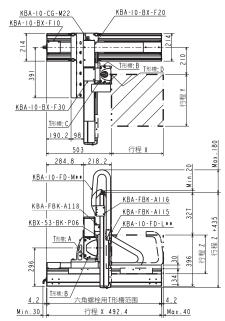
所有轴需要充放电控制器。 1) X轴:充放电控制器 型号:KCA-ABSU-8000 2) Y轴:充放电控制器 型号:KCA-ABSU-4000 3) Z轴:充放电控制器 型号: KCA-ABSU-2000

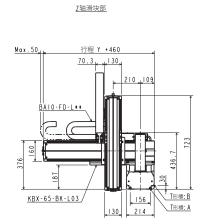
外形尺寸图







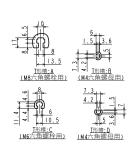


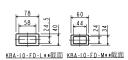


16

2xØ6H7深6 孔间距II0±0.02

4 x M 6深 1 5





滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴		
轴型号		KBX-10F-BT-M21N-□0	KBX-10E-B□-S21N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□		
行程 X、Y轴以100mn Z轴以50mm为自		100~2500	150~450	50~300		
最快速度	mm/s	1000	1000	400		
重复精度	mm	±0.04	±0.04	±0.02		
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21	6		
马达功率	3达功率 W		100	50带刹车		

设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

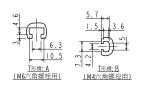
同步带

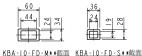
X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返 : 滚珠螺杆驱动 马达直轴

最大可搬送重量			Y轴行程							
()	(g)	150mm	250mm	350mm	450mm					
	50,100mm	4.0	3.5	2.5	1					
Z轴行程	150,200mm	4.0	2.5	2	0.6					
	250 300mm	3.5	2.5	1.5	0.2					

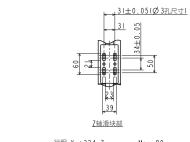
外形尺寸图

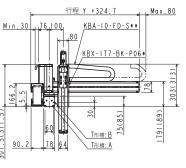
R:右侧







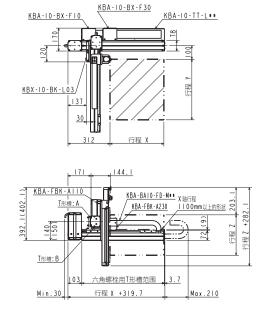


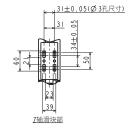


KBA-10-BX-F30 KBA-10-TT-L** KBA-10-BX-F10 120 <u>KBA-10-BK-L02</u> 30 171 KBA-FBK-AIIO _ X 轴行程 KBA-IO-FD-M** T形槽:A I I O Omm以上的形状 KBA-FBK-A229 T形槽: B 六角螺栓用T形槽范围 3.7 行程 X +319.7 Max.210 | Min.30

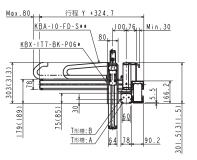
()内的数值适用于X轴行程1050mm以上

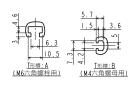
L:左侧

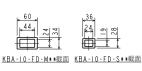




行程2 +282.







2 轴

R 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴	Z轴
轴型号	KBX-30F-BT-M21N-□0	KBX-10E-B□-S21N-□5	KBX-T7D-ST-M06B-□□
行程 mm X、Y轴 以100mm为 单 位 Z轴以50mm为单位	100~3200	150~750	50~300
最快速度 mm/s	1000	1000	400
重复精度 mm	±0.04	±0.04	±0.02
滚珠螺杆导程 mm	相当于21	相当于21	6
马达功率 W	200	100	50带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.3sec以上

31±0.05(Ø3孔尺寸)

同步带

X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

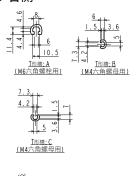
 最大可搬送重量		Y轴行程								
(k	(g)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm		
Z轴行程	50,100mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.4	1.6		
	150,200mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.7	3.1	1.3		
	250,300mm	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	2.8	1		

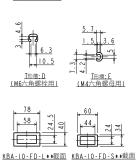
39.

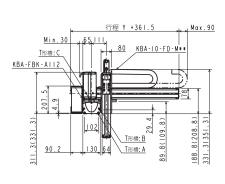
外形尺寸图

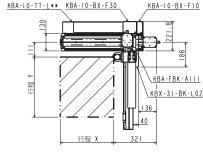
R:右侧

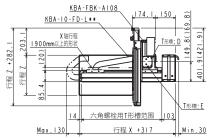
()内的数值适用于X轴行程1850mm以上

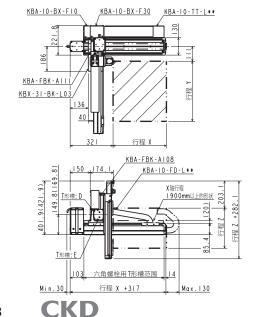


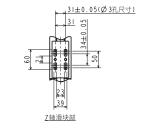


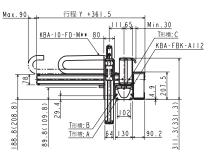


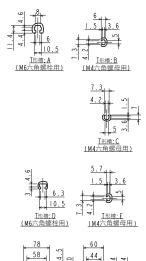












滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

技术资料

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-30F-BT-M21N-□0	KBX-10E-B□-M21N-□0	KBX-10E-U□-S10B-□5
行程 以100mm为单位	mm	100~3200	100~500	150~350
最快速度	mm/s	1000	1000	600
重复精度	mm	±0.04	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21	10
马达功率	W	200	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带

X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返

Z轴:滚珠螺杆驱动 马达折返

六角螺栓用T形槽范围

Max.130

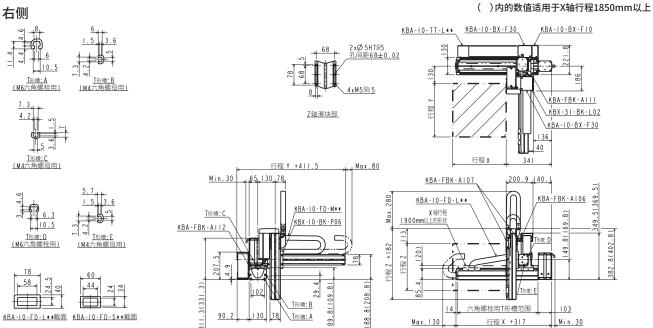
行程 X +317

Min.30

最大可搬送重量		Y轴行程						
(kg)		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm		
	150mm	8.0	8.0	7.0	4.0	2.0		
Z轴行程	250mm	7.0	7.0	6.0	4.0	1.0		
	350mm	6.0	6.0	6.0	3.0	1.0		

外形尺寸图

R:右侧

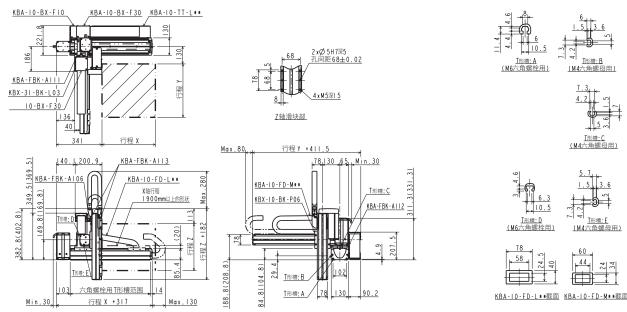


T形槽:B

<u>\T形槽: A</u>

L:左侧

KBA-|0-FD-L**截面 KBA-|0-FD-S**截面



R 轴

4 轴

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-BT-M21N-□0	KBX-30E-B□-M21N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~3500	100~1000	100~300
最快速度	mm/s	1000	1000	300
重复精度	mm	±0.04	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21	5
马达功率 W		200	100	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带

X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返

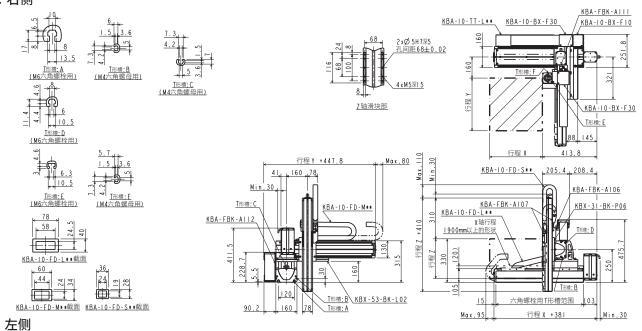
Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴

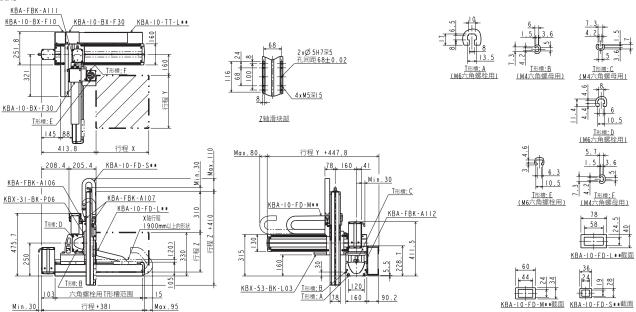
()内的数值适用于X轴行程1850mm以上

最大可搬送重量						Y轴	行程				
(k	(g)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
	100mm	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	5.0
Z轴行程	200mm	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	4.0
	300mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	4.0

外形尺寸图







技术资料

直交轴规格:X-Y-Z灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴
轴型号		KBX-50F-BT-M21N-□0	KBX-30F-B□-M21N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0
行程 以100mm为单位	mm	200~3500	100~1000	100~300
最快速度	mm/s	1000	1000	300
重复精度	mm	±0.04	±0.04	±0.01
滚珠螺杆导程	mm	相当于21	相当于21	5
马达功率	W	200	200	100带刹车

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

同步带

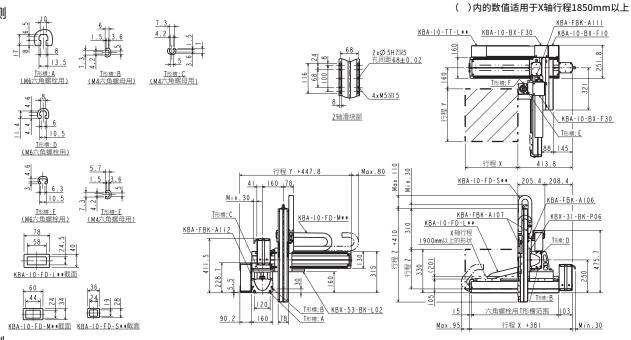
X轴:同步带驱动 马达折返 Y轴:同步带驱动 马达折返 Z轴:滚珠螺杆驱动

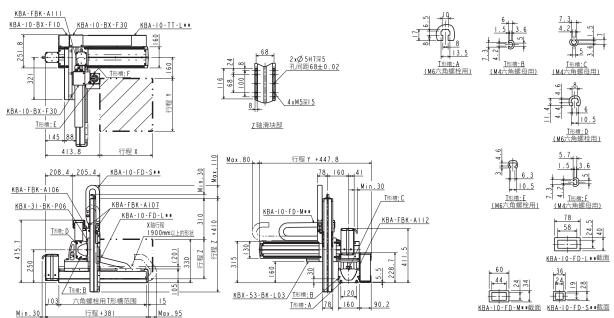
马达直轴

最大可捷	般送重量		Y轴行程								
(kg)		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
	100mm	14.0	13.0	12.0	11.0	9.0	8.0	6.0	6.0	5.0	4.0
Z轴行程	200mm	13.0	12.0	11.0	10.0	8.0	7.0	6.0	6.0	5.0	4.0
	300mm	13.0	12.0	11.0	9.0	7.0	6.0	5.0	5.0	4.0	3.0

外形尺寸图

R:右侧





直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴	Z轴	R轴
轴型号	KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RH-A
行程 mm 以100mm为单位	200~1600	150~1050	100~300	360°
最快速度 mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300	360°/s
重复精度 mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.025°
滚珠螺杆导程 mm	20	20	5	1/50(减速比)
马达功率 W	200	100	100带刹车	50

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

谐波驱动

3/X 3/2 3/3 X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 R轴:谐波驱动

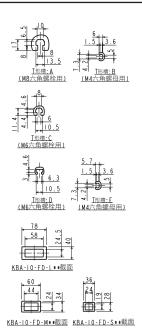
(注1)下述行程时,最快速度不同

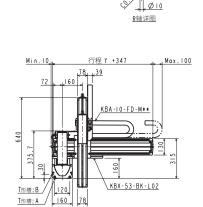
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700~800	1100		
X轴	900~1000	1000		
	1100~1200	700		
	1300	500		
	1400	400		
	1500	300		
	1600	300		
	750	1000		
Y轴	850	800		
	950~1050	600		

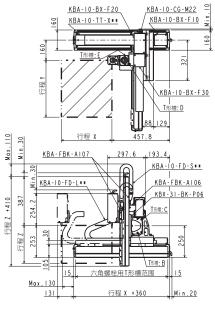
最大可捷					Y轴	行程					
(kg)		150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
	100mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0
Z轴行程	200mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	2.0
	300mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0

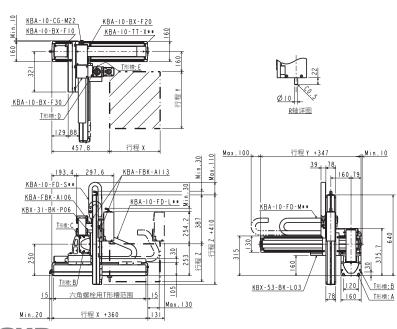
外形尺寸图

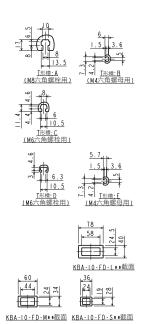
R:右侧











滑块

单轴规格 活塞杆

2 轴

R 轴

4轴

轴相关部件

直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

X轴	Y轴	Z轴	R轴
KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RH-A
200~1500	150~1050	100~300	360°
1200(注1)	1200(注1)	300	360°/s
±0.01	±0.01	±0.01	±0.025°
20	20	5	1/50(减速比)
200	100	100带刹车	50
	KBX-50F-U□-M20N-□0 200~1500 1200(注1) ±0.01 20	KBX-50F-U□-M20N-□0 KBX-30E-ST-M20N-□5 200~1500 150~1050 1200(注1) 1200(注1) ±0.01 ±0.01 20 20	KBX-50F-U□-M20N-□0 KBX-30E-ST-M20N-□5 KBX-10E-ST-M05B-□0 200~1500 150~1050 100~300 1200(注1) 1200(注1) 300 ±0.01 ±0.01 ±0.01 20 20 5

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

谐波驱动

KBA-10-TT-X**

(注1)下述行程时,最快速度不同

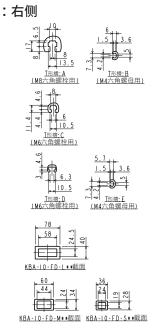
	行程(mm)	最快速度(mm/s)		
	700~800	1100		
	900~1000	1000		
X轴	1100~1200	700		
へ抽	1300	500		
	1400	400		
	1500	300		
	750	1000		
Y轴	850	800		
	950~1050	600		

KBA-10-BX-F10

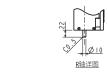
最大可搬送重量			Y轴行程									
(k	g)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm	
	100mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0	
Z轴行程	200mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	2.0	
	300mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0	

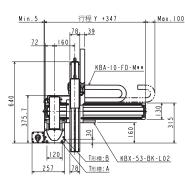
外形尺寸图

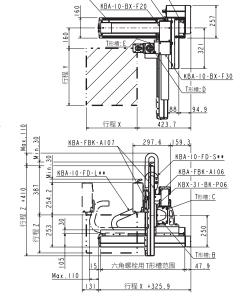
R:右侧



KBA-10-BX-F10

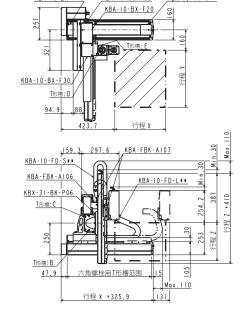






KBA-10-CG-M22

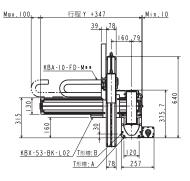
L:左侧

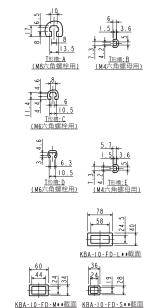


KBA-10-CG-M22

KBA-I0-TT-X**







R 轴

4 轴

直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

项目		X轴	Y轴	Z轴	R轴	
轴型号		KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RH-A	
行程 以100mm为单	mm 单位	200~1600	100~1000	100~300	360°	
最快速度	mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300	360°/s	
重复精度	mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.025°	
滚珠螺杆导程	mm	20	20	5	1/50(减速比)	
马达功率	W	200	200	100带刹车	50	

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

谐波驱动

3/X 3/2 3/3 X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 R轴:谐波驱动

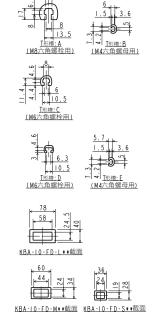
(注1)下述行程时,最快速度不同

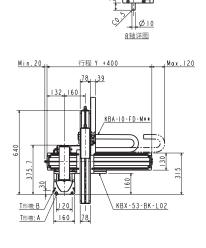
	行程(mm)	最快速度(mm/s)			
	700~800	1100			
	900~1000	1000			
X轴	1100~1200	700			
	1300	500			
	1400	400			
	1500	300			
	1600	300			
	700	1000			
Y轴	800	800			
	900~1000	600			

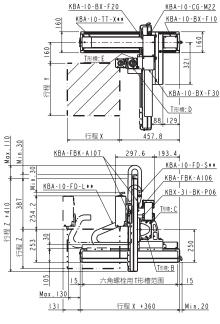
最大可捷	Y轴行程										
(k	(g)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
	100mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0
Z轴行程	200mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0
	300mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0

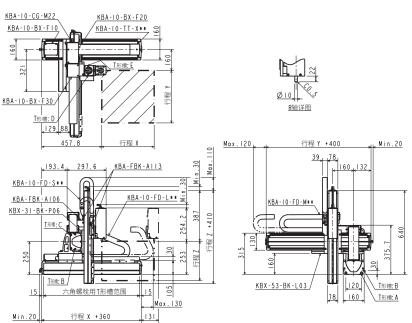
外形尺寸图

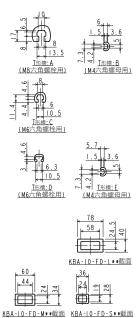
R:右侧











滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

直交轴规格

轴

轴相关部件

直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

项目	目 X轴		Z轴	R轴
轴型号	KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RH-A
行程 mm 以100mm为单位	200~1500	100~1000	100~300	360°
最快速度 mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300	360°/s
重复精度 mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.025°
滚珠螺杆导程 mm	20	20	5	1/50(减速比)
马达功率 W	200	200	100带刹车	50
				N-1

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

谐波驱动

KBA-10-TT-X**

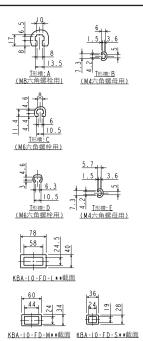
(注1)下述行程时,最快速度不同

700~800 1100 900~1000 1000 1100~1200 700 1300 500 1300 500 100~1200 700 1300 500 100~1200 700 1300 500 100~1200		行程(mm)	最快速度(mm/s)			
у _{4ф} 1100~1200 700		700~800	1100			
X40		900~1000	1000			
1300 500	X轴	1100~1200	700			
		1300	500			
1400 400		1400	400			
1500 300		1500	300			
700 1000		700	1000			
Y轴 800 800	Y轴	800	800			
900~1000 600		900~1000	600			

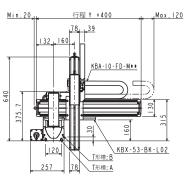
最大可搬送重量			Y轴行程								
(k	g)	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
	100mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0
Z轴行程	200mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0
	300mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0

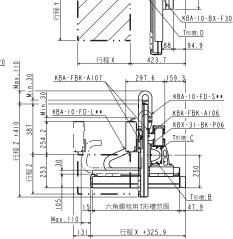
外形尺寸图

R:右侧





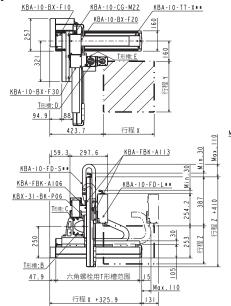




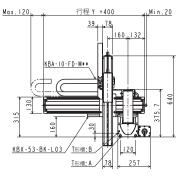
KBA-10-CG-M22

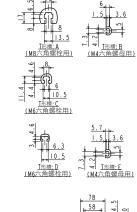
KBA-10-BX-F20

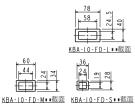
KBA-10-BX-F10











直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴	Z轴	R轴	
轴型号	KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RP-A	
行程 mm 以100mm为单位	200~1600	150~1050	100~300	360°	
最快速度 mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300	857°/s	
重复精度 mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.125°	
滚珠螺杆导程 mm	20	20	5	1/21(减速比)	
马达功率 W	200	100	100带刹车	50	

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

行星齿轮

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 R轴:行星齿轮

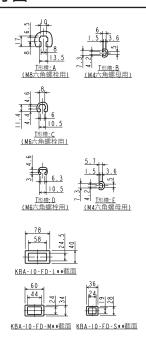
(注1)下述行程时,最快速度不同

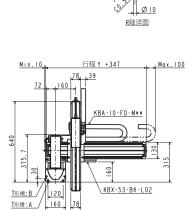
	行程(mm)	最快速度(mm/s)			
	700~800	1100			
	900~1000	1000			
X轴	1100~1200	700			
	1300	500			
	1400	400			
	1500	300			
	1600	300			
	750	1000			
Y轴	850	800			
	950~1050	600			

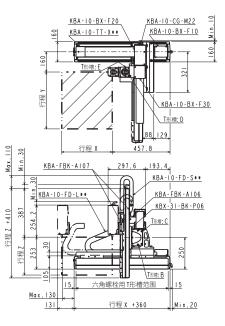
最大可捷	Y轴行程										
(k	(g)	150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
	100mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	5.0	3.0
Z轴行程	200mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	2.0
	300mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0

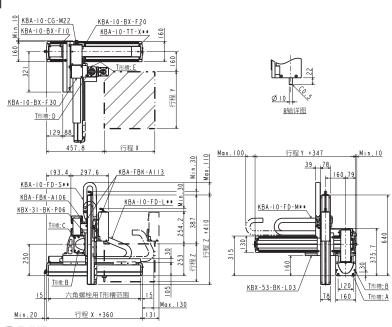
外形尺寸图

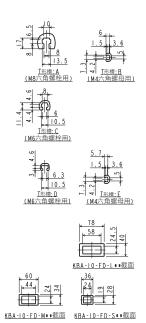
R:右侧











滑块

单轴规格 活塞杆

R 轴

2 轴

4轴

轴相关部件

直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴	Z轴	R轴
轴型号	KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30E-ST-M20N-□5	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RP-A
行程 mm 以100mm为单位	200~1500	150~1050	100~300	360°
最快速度 mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300	857°/s
重复精度 mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.125°
滚珠螺杆导程 mm	20	20	5	1/21(减速比)
马达功率 W	200	100	100带刹车	50
				Nata 13m

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

行星齿轮

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 R轴:行星齿轮

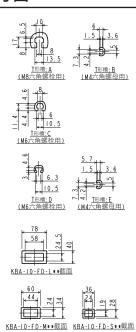
(注1)下述行程时,最快速度不同

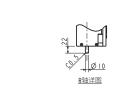
	行程(mm)	最快速度(mm/s)			
	700~800	1100			
	900~1000	1000			
X轴	1100~1200	700			
へ抽	1300	500			
	1400	400			
	1500	300			
	750	1000			
Y轴	850	800			
	950~1050	600			

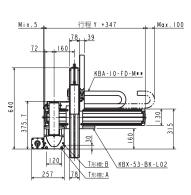
最大可搬送重量 (kg)						Y轴:	行程				
		150mm	250mm	350mm	450mm	550mm	650mm	750mm	850mm	950mm	1050mm
Z轴行程	100mm	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	5.0	3.0
	200mm	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	2.0
	300mm	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0

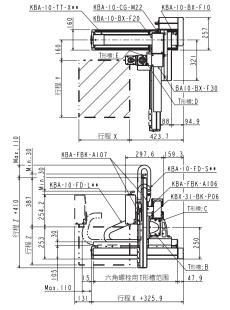
外形尺寸图

R:右侧

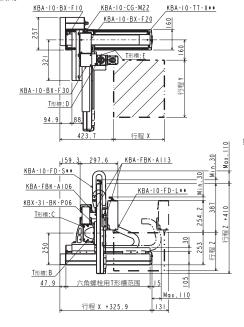




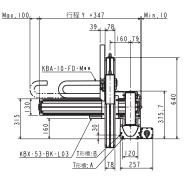


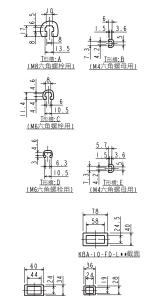


L:左侧









KBA-IO-FD-M**截面 KBA-IO-FD-S**截面

直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴	Z轴	R轴
轴型号	KBX-50F-ST-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RP-A
行程 mm 以100mm为单位	200~1600	100~1000	100~300	360°
最快速度 mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300	857°/s
重复精度 mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.125°
滚珠螺杆导程 mm	20	20	5	1/21(减速比)
马达功率 W	200	200	100带刹车	50

设置最快速度时的加减速时间:0.36sec以上

行星齿轮

X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 X轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 R轴:行星齿轮

(注1)下述行程时,最快速度不同

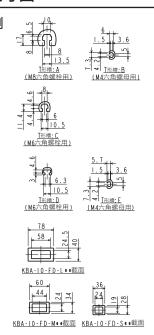
	行程(mm)	最快速度(mm/s)					
	700~800	1100					
	900~1000	1000					
	1100~1200	700					
X轴	1300	500					
	1400	400					
	1500	300					
	1600	300					
	700	1000					
Y轴	800	800					
	900~1000	600					

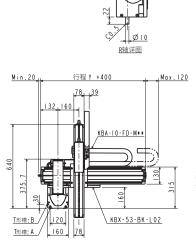
KBA-10-CG-M22

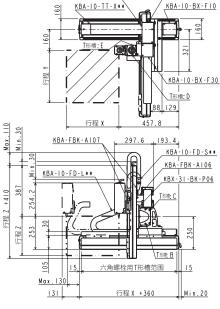
最大可搬送重量 (kg)						Y轴	行程				
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
Z轴行程	100mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	5.0	3.0
	200mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	5.0	2.0
	300mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	4.0	2.0

外形尺寸图

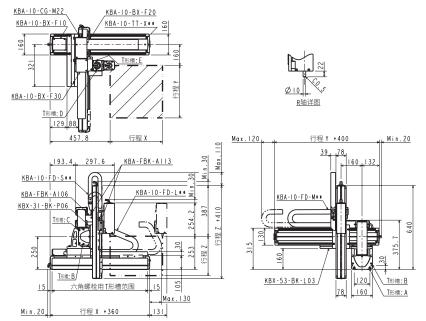
R:右侧

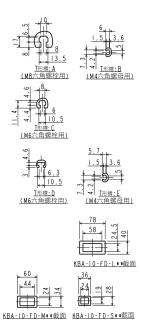






KBA-10-BX-F20





滑块

活塞杆

单轴规格

R 轴

2 轴

轴

轴相关部件

技术资料

直交轴规格:X-Y-Z-R灵活规格

规格

项目	X轴	Y轴	Z轴	R轴						
轴型号	KBX-50F-U□-M20N-□0	KBX-30F-ST-M20N-□0	KBX-10E-ST-M05B-□0	KBX-00D-RP-A						
行程 mm 以100mm为单位	200~1500	100~1000	100~300	360°						
最快速度 mm/s	1200(注1)	1200(注1)	300	857°/s						
重复精度 mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.125°						
滚珠螺杆导程 mm	20	20	5	1/21(减速比)						
马达功率 W	200	200	100带刹车	50						

设置最快速度时的加减速时间: 0.36sec以上

行星齿轮

KBA-10-TT-X**

X轴:滚珠螺杆驱动 马达折返 Y轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 Z轴:滚珠螺杆驱动 马达直轴 R轴:行星齿轮

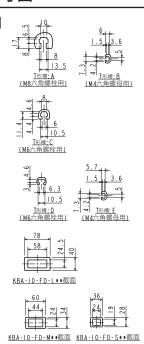
(注1)下述行程时,最快速度不同

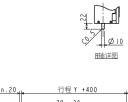
	行程(mm)	最快速度(mm/s)					
	700~800	1100					
X轴	900~1000	1000					
	1100~1200	700					
へ抽	1300	500					
	1400	400					
	1500	300					
	700	1000					
Y轴	800	800					
	900~1000	600					

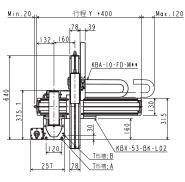
最大可搬送重量 (kg)						Y轴	行程				
		100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm	900mm	1000mm
Z轴行程	100mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	5.0	3.0
	200mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	5.0	2.0
	300mm	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	4.0	2.0

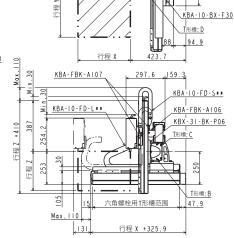
外形尺寸图

R:右侧







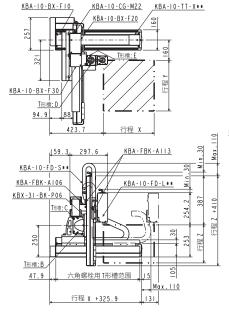


KBA-10-CG-M22

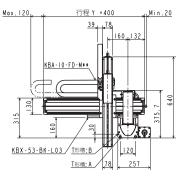
KBA-10-BX-F20

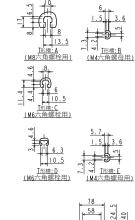
KBA-10-BX-F10

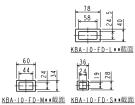
L:左侧











44