

适用于机床

适用于水滴及粉尘较多的环境下的旋转定位



ABSODEX

最大扭矩	防尘、防水	调整时间
45、70 N·m	IP65 相当	60% 减少 [※]

对应AXD驱动器
※与以往产品相比

气动制动	安装方向
标准内置	纵向、横向 均可安装

旋转工作台式加工机

适合用于驱动工作台并进行加工的工序。



机床用分度装置

通过多点定位,可进行多面加工。
倾斜面加工也能轻松应对。



ABSODEX AX8R Series

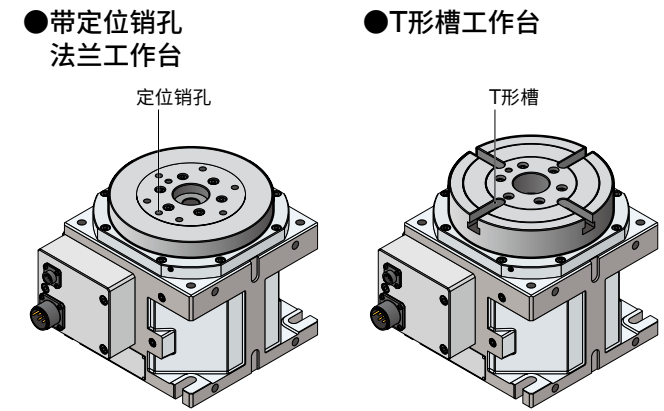
执行器型号

型 号	内 容
AX8R-045P-NNNN-FLA78954	带定位销孔 法兰工作台
AX8R-045T-NNNN-FLA78955	T形槽工作台
AX8R-070P-NNNN-FLA78956	带定位销孔 法兰工作台
AX8R-070T-NNNN-FLA78957	T形槽工作台

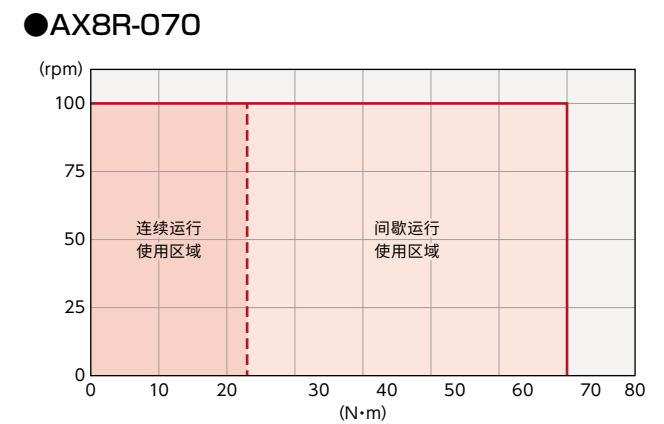
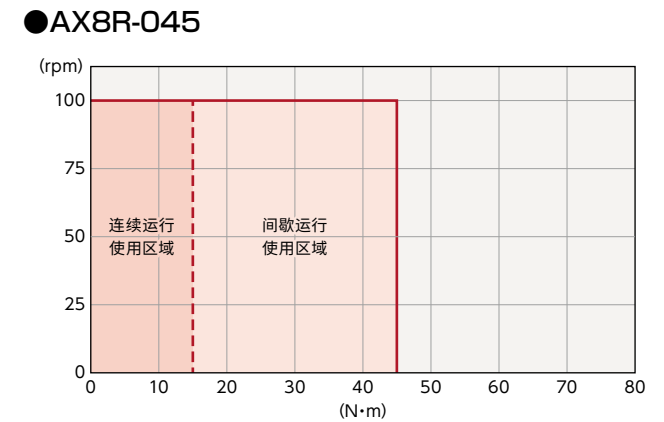
执行器规格

项 目	AX8R-045	AX8R-070
最大输出扭矩	N・m 45	70
连续输出扭矩	N・m 15	23
最高转速	rpm 100	100
允许轴向负荷	N 1200	2200
允许力矩负荷	N・m 38	73
输出轴惯性力矩	kg・m ² 0.033	0.154
允许负载惯性力矩	kg・m ² 0.9	4
分度精度	秒 ±30	
重复精度	秒 ±5	
输出轴摩擦扭矩	N・m 5	10
制动扭矩	N・m 80	210
分辨率※	P/rev 540672/2097152	
绝缘等级	F类	
耐电压	AC1500V 1分钟	
绝缘电阻	10MΩ以上 DC500V	
使用环境温度	0~40℃	
使用环境湿度	20~85%RH 不得结露	
保存环境温度	-20℃~80℃	
保存环境湿度	20~90%RH 不得结露	
环保	腐蚀性气体、 无爆炸性气体	
重量	kg 35	80
输出轴的跳动	mm 0.015	0.015
输出轴端面跳动	mm 0.015	0.015
防护等级	相当于IP65(IEC60529) 相当于IP55(IEC60034-5)	

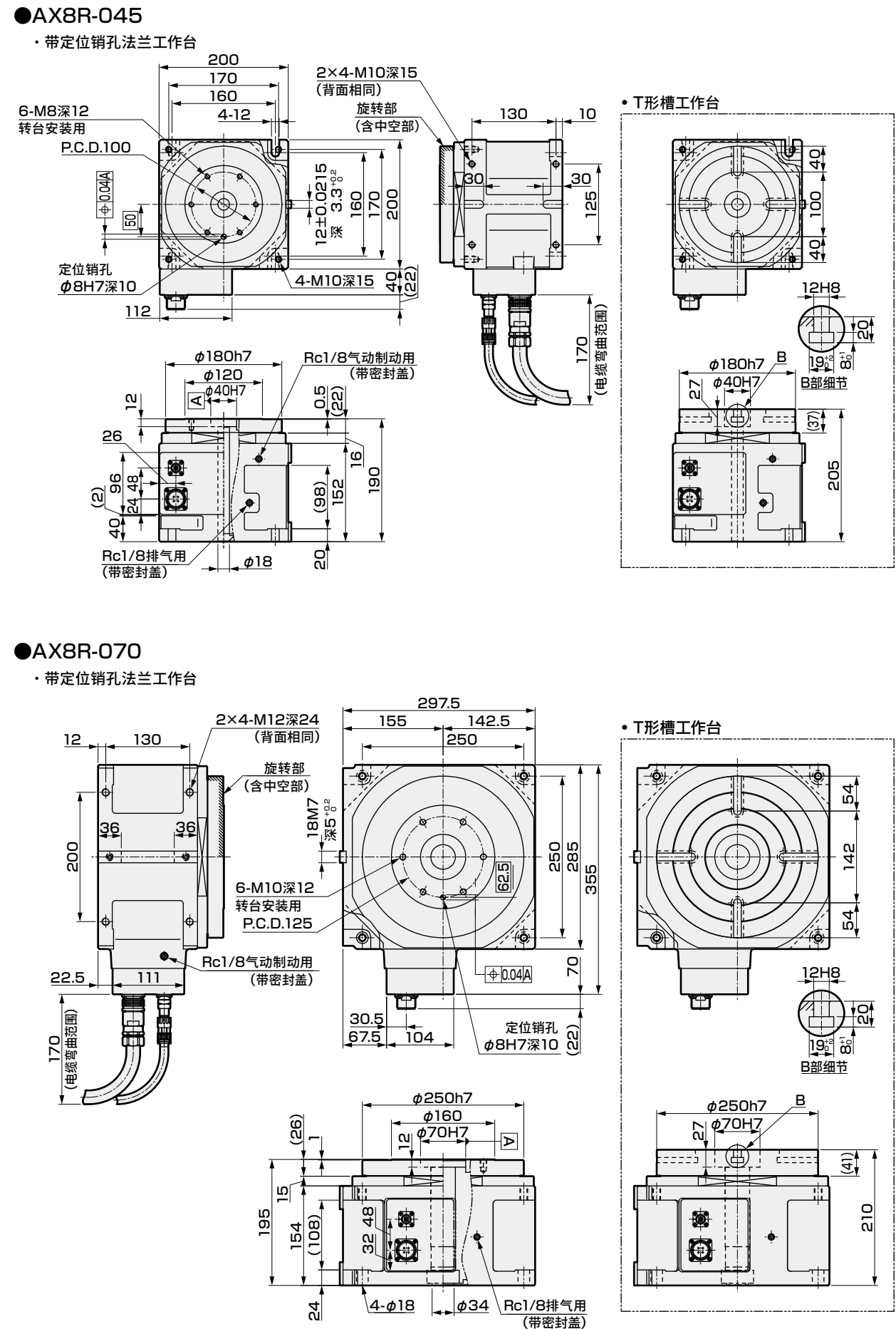
※出货状态下的分辨率为分辨率540672P/rev。
可通过PC软件进行变更。



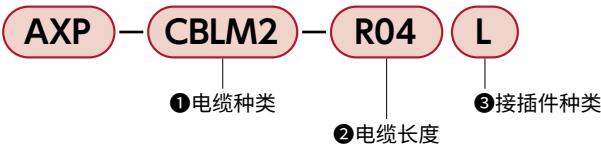
速度、最大扭矩特性



外形尺寸图

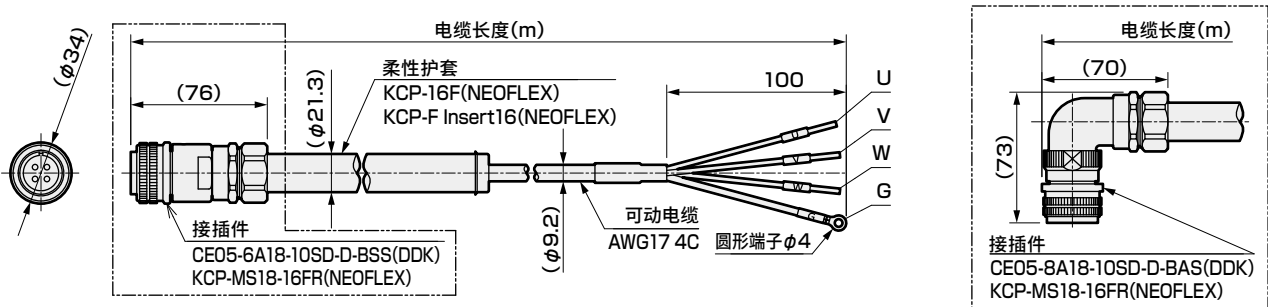


电缆型号 表示方法、外形尺寸图<另售>

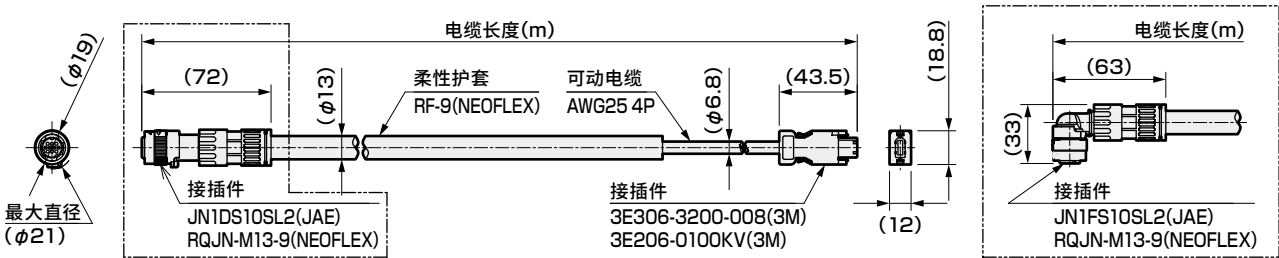


① 电缆种类		② 电缆长度		③ 接插件种类	
CBLM2	电力电缆	R04	4m	无符号	直线插头
CBLE2	编码器电缆	R06	6m	L	弯头插头
		R08	8m		
		R10	10m		
		R15	15m		
		R20	20m		

● 电力电缆 AXP-CBLM2(直线插头)



● 编码器电缆 AXP-CBLE2(直线插头)



驱动器 型号表示方法<另售>



① 接口规格	
NP	并行I/O (NPN,PNP)
CL	CC-Link
EC	EtherCAT
EN	EtherNet/IP

※ 请通过样本编号：CC-1614CS确认驱动器外形尺寸图。

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时，根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

