

体系表

| 类型 | 型号 | 适用 马达 功率 | 本体 宽度 (mm) | 导程 (mm) | 最大可搬送重量 (kg) ※2 | | | | | |
|-----|---|----------------|------------------|-------------|--------------------|----|----------|-----|-----|--|
| | | | | | 水平 ※1 | 垂直 | 50 mm | 100 | 150 | |
| 滑块型 |  | □42 | 44 | 6 | 20 | 5 | | | | |
| | | | | EBS-04L※-06 | 12 | 12 | 2 | | | |
| |  | □42 | 54 | 2 | 30 | 10 | | | | |
| | | | | EBS-05L※-02 | 5 | 30 | 10 | | | |
| | | | | EBS-05L※-05 | 10 | 15 | 5 | | | |
| | | | | EBS-05L※-10 | 20 | 10 | 2.5 | | | |
| |  | □56 □60 | 82 | 5 | 50 | 15 | | | | |
| | | | | EBS-08L※-05 | 10 | 30 | 8 | | | |
| | | | | EBS-08L※-10 | 20 | 12 | 2.5 | | | |
| | EBS-08L※-20 | | | | | | | | | |

型号构成

滑块型

EBS - 05 L E - 02 0300 N NN - A A N N

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A 本体尺寸

| | |
|----|----------|
| 04 | 本体宽度44mm |
| 05 | 本体宽度54mm |
| 08 | 本体宽度82mm |

B 行程

| | |
|------|---------|
| 0050 | 50mm |
| ? | (每50mm) |
| 1100 | 1100mm |

C 限位传感器

| | |
|---|---|
| N | 无 |
| B | 有 |

D 原点传感器

| | |
|---|---|
| N | 无 |
| C | 有 |

E 马达

| | |
|---|---|
| L | 无 |
|---|---|

F 刹车

| | |
|---|---|
| N | 无 |
|---|---|

G 安装马达规格

| | |
|---|-----------|
| A | |
| B | 请确认右页的一览表 |
| C | |

H 马达功率

| | |
|---|-----|
| A | □42 |
| B | □56 |
| C | □60 |

C 马达安装方向

| | |
|---|--------|
| E | 直接安装 |
| R | 右侧折回安装 |
| D | 下方折回安装 |
| L | 左侧折回安装 |

D 导程

| | |
|----|------|
| 02 | 2mm |
| 05 | 5mm |
| 06 | 6mm |
| 10 | 10mm |
| 12 | 12mm |
| 20 | 20mm |

※ 本产品仅提供执行器(及马达安装部件), 不带马达。
马达及驱动器请由客户自行准备、安装、调整。

| 行程 (mm) 与最快速度 (mm/s) ※3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 记载页码 | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|------|------|------|----------|------|------|-----|------|-----|--|--|--|--|-----|
| 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | 1150 | 1200 | 1250 | | | | | | | | |
| 300 mm/s | | | | | | | ※4 | 🕒 1.7秒 | | | | | | | | | | | | | | 520 | | | | | | | |
| 600 | | | | | | | | 🕒 0.89秒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | 90 | 80 | 70 | 60 | 🕒 13.34秒 | | | | | | | | | | | 526 | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | 225 | 200 | 175 | 150 | 🕒 5.35秒 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | 450 | 400 | 350 | 300 | 🕒 2.7秒 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | 900 | 800 | 700 | 600 | 🕒 1.39秒 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | 225 | 200 | 175 | 150 | 125 | 100 | 75 | 50 | 🕒 22.01秒 | | | | | | | | | | 532 |
| 500 | | | | | | | | | | | 450 | 400 | 350 | 300 | 250 | 200 | 150 | 100 | 🕒 11.01秒 | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | 900 | 800 | 700 | 600 | 500 | 400 | 300 | 200 | 🕒 5.52秒 | | | | | | | | | | |

- ※1 壁挂安装时的可搬送重量与水平安装时相同。
- ※2 额定推力、最大可搬送重量的值为执行器本体的允许值，实际推力或可搬送重量因客户使用的马达而受限。
- ※3 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。最快速度因行程而受限。请勿以超限速度运行。
- ※4 🕒表示定位时间。是以水平安装、最快速度、最快加减速度，按照最长行程动作时的情形。请注意，并非最大可搬送时的数值。

推荐安装步进马达一览表

| 符号 | 厂商名称 | 系列 | □42 | □56 | □60 |
|----|-------|-------------|----------------|-----------------|----------------------|
| A | 东方马达 | AZ | AZM46□0□ | — | AZM66□0□ AZM69□0□ |
| | | AR | ARM46□0□ | — | ARM66□0□ ARM69□0□ |
| B | 美蓓亚三美 | A17PM/A23KM | A17PM□□□CSTBCN | A23KM□□□CSTBCN | — |
| B | 大雅迪克 | RMJ | RMJ0411 | — | — |
| C | | RMJ | — | RMJ0611/RMJ1211 | — |

EBS EBR ETS ETSMultiAxis ECS ETV ECV EKS EBS EBR ETS ECS 伺服马达对应 步进马达对应 使用 注意事项