EJSG

(本数代表) A-DSCE

EJSG-C

EJSG-P4

EJSG

滑块型

电动执行器 带马达型



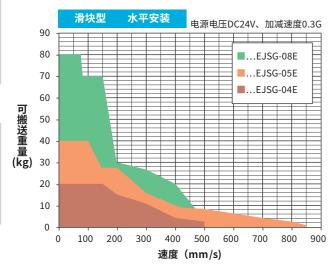
CONTENTS 产品简介 卷头 体系表 2 ●规格、型号显示、外形尺寸图 •EJSG-04-* 6 •EJSG-05-* 16 •EJSG-08-* 26 ●选型 108 ●技术资料 110 ▲ 使用注意事项 132 选型检查表 140

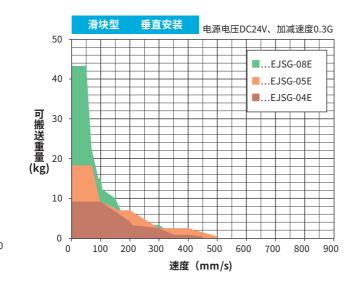
| | 记载 | |
|---|------|--|
| = | ルーギル | |
| | 古码 | |

| 休系表 | | | |
|------------|--|--|--|
| THURST CO. | | | |
| | | | |
| | | | |

| 控 | 44.4= nn m | | 马达 | 马达 | 本体 | 导程 | 最大可撤 (k | 般送重量 g) | 最大 | | | 行 | 呈(mm) | 与最快速度 | (mm/ | /s) | | | | 记载 | 載 |
|-------------|------------|----------------|----------|------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-------------|--------|----------|----------|------|--------------|----------|--------|
| 控 制 器 | 执行器型 | ≌专 | 马达 功率 | 方向 | 觅度 (mm) | 导程 (mm) | 水平 | 垂直 | 按压力 (N) | 50 mm 100 | 150 200 250 300 3 | 350 400 45 | 500 500 550 | 600 650 700 | 750 80 | 0 850 90 | 950 1000 | 1050 | 1100 1150 12 | 记载 页码 | j |
| | | EJSG-04E06 | | 直接 | | 6 | 20.0 | 9.2 | 155 | | 320mm/ | 's | | 290 250 220 | 190 17 | 0 | | | | 6 | |
| | | EJSG-04E12 | □35 | 直接安装 | 44 | 12 | 15.0 | 3.3 | 77 | | Ę | 500 | | 440 | 390 34 | 0 | | | | | |
| | | EJSG-04R/D/L06 | | 折回安装 | 44 | 6 | 20.0 | 9.2 | 155 | | 7 | 250 | | 220 | 190 17 | 0 | | | | 10 | |
| Fal | F | EJSG-04R/D/L12 | | 安装 | | 12 | 11.7 | 3.3 | 77 | | | 400 | | | 390 34 | 10 | | | | 10 | (PG) |
| - 0 | | EJSG-05E05 | | 古 | | 5 | 40.0 | 14.0 | 220 | | 290 | | | 260 225 200 | 175 15 | 0 | | | | | 1 200 |
| 1 | (3.5) | EJSG-05E10 | | 直接安装 | | 10 | 27.5 | 7.0 | 110 | | 500 |) | | 455 400 | 355 31 | .5 | | | | 16 | ; |
| | | EJSG-05E20 | □42 | | F4 | 20 | 18.3 | 2.5 | 55 | | | 350 | | 800 | 710 63 | 0 | | | | | ٠٠٠٠١) |
| 1 | 1 | EJSG-05R/D/L05 | 42 | | 54 | 5 | 40.0 | 10.0 | 220 | | 250 |) | | 225 200 | 175 15 | 0 | | | | | H |
| | | EJSG-05R/D/L10 | | 折回安装 | | 10 | 27.5 | 3.3 | 110 | | | 400 | | | 355 31 | .5 | | | | 20 | , 1 |
| | | EJSG-05R/D/L20 | | 装 | | 20 | 18.3 | 0.8 | 55 | | | 700 | | | 63 | 0 | | | | | |
| | | EJSG-08E05 | | 占 | | 5 | 80.0 | 43.3 | 965 | | | | 150 | | | | 145 130 | 120 | 110 | | |
| | | EJSG-08E10 | | 直接安装 | | 10 | 70.0 | 28.3 | 482 | | | | 250 | | | | | 240 | 220 | 26 | - H |
| | | EJSG-08E20 | | | 02 | 20 | 30.0 | 3.3 | 241 | | | | 500 | | | | | 480 | 440 | | 5 |
| | 36 | EJSG-08R/D/L05 | - □56 | | 82 | 5 | 80.0 | 33.3 | 965 | | | | 125 | | | | | 120 | 110 | | 2 8 8 |
| ECG 系列 | 1 | EJSG-08R/D/L10 | | 折回安装 | | 10 | 70.0 | 18.3 | 482 | | | | 250 | | | | | 240 | 220 | 30 | , Fig. |
| | | EJSG-08R/D/L20 | | 装 | | 20 | 30.0 | 3.3 | 241 | | | | 4 | 100 | | | | | | | |

^{**} 本数据为电源电压DC24V、加减速度0.3G时的值。** 壁挂安装时的可搬送重量与水平安装时相同。





EJSG

适用控制器

0

2

3

4

6

6

Ø

用于食品制造工序



电动执行器 滑块型 **EJSG-04E**

马达直接安装型

步进马达 \square 35



型号表示方法 N - C (S03) 0300 **EJSG** 04 Ε 06 N В 0 4 6 0 3 6 7中继电缆 **%3** ●本体尺寸 N00 无 **%1** 4行程 ❺编码器 **04** 本体宽度4mm S01 固定电缆 1m B 无电池绝对编码器 0050 50mm S03 固定电缆 3m C 增量式编码器 (每50mm) S05 固定电缆 5m 2马达安装方向 0800 800mm S10 固定电缆 10m E 直接安装 R01 可动电缆 1m R03 可动电缆 3m 3导程 6 刹车 **%2** R05 可动电缆 5m **06** 6mm N 无 R10 可动电缆

B 有

- ※1 控制器请参阅第117页。※2 垂直使用时请选择"有"。
- ※3 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

12 12mm

EAR对象品(EAR99组装产品)

10m

规格

| 连接控制器 | EC | G-A | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|
| 马达 | □35步 | □35步进马达 | | | | | |
| 编码器种类 | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | | | | |
| 驱动方式 | 滚珠丝杆 φ10 | | | | | | |
| 行程 mm | 50~ | -800 | | | | | |
| 导程 mm | 6 | 12 | | | | | |
| 最大可搬送重量 kg 水平 | 20.0 | 15.0 | | | | | |
| ※1 垂直 | 9.2 | 3.3 | | | | | |
| 动作速度范围 ※2 mm/s | 7~320 | 15~500 | | | | | |
| 最大加减速度 G 水平 | 0.7 | 0.7 | | | | | |
| 垂直 | 0.3 | 0.3 | | | | | |
| 最大按压力 N | 155 | 77 | | | | | |
| 按压动作速度范围 mm/s | 5~20 | 5~20 | | | | | |
| 重复精度 mm | ±0 | ±0.01 | | | | | |
| 空转 mm | 0.1以下 | | | | | | |
| 静态允许力矩 N·m | MP:62 MY:62 MR:92 | | | | | | |
| 马达电源电压 | DC24V±10% | | | | | | |
| 马达部瞬间最大电流 A | 2 | .4 | | | | | |
| 型号、电源电压 | 无励磁动作型、 | DC24V±10% | | | | | |
| 刹车 功耗 W | 6 | .1 | | | | | |
| 夹持力 N | 140 | 70 | | | | | |
| 绝缘电阻 | 10ΜΩ、 | DC500V | | | | | |
| 耐电压 | AC500\ | / 1分钟 | | | | | |
| 使用环境温度、湿度 | 10~40°C (不得冻结) 35~80%RH (不得结露) | | | | | | |
| 保存环境温度、湿度 | -10 ~ 50°C (不得冻结) 35~80%RH (不得结露) | | | | | | |
| 环境 | 无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘 | | | | | | |

- ×1 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第7页。
- 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | | 行程 | | | |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 寸性 | 50~550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 6 | 320 | 290 | 250 | 220 | 190 | 170 |
| 12 | 500 | 500 | 500 | 440 | 390 | 340 |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

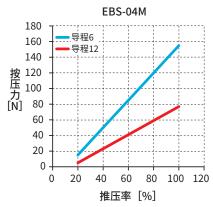
| | | 加减速 | 速度(G) | | | |
|--------|-----------|------|-------|------|--|--|
| | 0. | .3 | 0.7 | | | |
| 速度 | | 导程(| mm) | | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | 6 | 12 | | |
| 7 | 20.0 | | 20.0 | | | |
| 15 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 15.0 | | |
| 50 | 20.0 15.0 | | 20.0 | 15.0 | | |
| 100 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 15.0 | | |
| 150 | 20.0 | 15.0 | 12.5 | 10.8 | | |
| 200 | 15.0 | 15.0 | 12.5 | 10.8 | | |
| 250 | 11.7 | 10.8 | 11.7 | 8.3 | | |
| 300 | 7.5 | 10.8 | 7.5 | 8.3 | | |
| 320 | 7.5 | 4.2 | 7.5 | 4.2 | | |
| 400 | | 4.2 | | 4.2 | | |
| 500 | | 2.5 | | 2.5 | | |

【垂直安装时】

(kg)

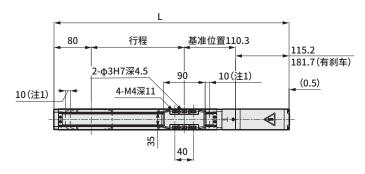
| | 加减速度(G) | | | | | | | |
|--------|---------|-----|--|--|--|--|--|--|
| | 0.3 | | | | | | | |
| 速度 | 导程(| mm) | | | | | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | | | | | | |
| 7 | 9.2 | | | | | | | |
| 15 | 9.2 | 3.3 | | | | | | |
| 50 | 9.2 | 3.3 | | | | | | |
| 100 | 9.2 | 3.3 | | | | | | |
| 150 | 6.7 | 3.3 | | | | | | |
| 200 | 4.2 | 3.3 | | | | | | |
| 225 | 1.7 | 2.5 | | | | | | |
| 250 | 1.7 | 2.5 | | | | | | |
| 275 | 0.4 | 2.5 | | | | | | |
| 300 | | 2.5 | | | | | | |
| 350 | | 0.8 | | | | | | |
| 400 | | 0.8 | | | | | | |
| 450 | | 0.4 | | | | | | |

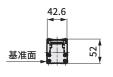
按压力

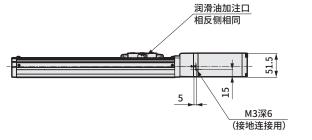


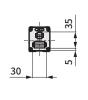
VIVIVOUS SACE

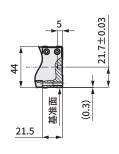
● EJSG-04E

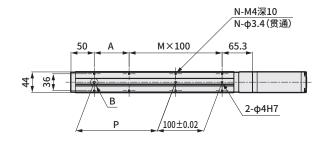














| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 行和 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | 无刹车 | 355.5 | 405.5 | 455.5 | 505.5 | 555.5 | 605.5 | 655.5 | 705.5 | 755.5 | 805.5 | 855.5 | 905.5 | 955.5 | 1005.5 | 1055.5 | 1105.5 |
| L | 有刹车 | 422 | 472 | 522 | 572 | 622 | 672 | 722 | 772 | 822 | 872 | 922 | 972 | 1022 | 1072 | 1122 | 1172 |
| | Α | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | _ | _ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 25 | 75 | 125 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.4 |
| (kg) | 有刹车 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.8 |

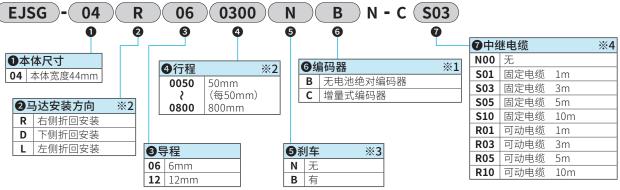


电动执行器 滑块型 **EJSG-04**%

马达折回安装型 □35 步进马达



型号表示方法



- 控制器请从第117页选择。 马达安装方向选择了"D"时,行程从"0250 (250mm)" ~"0800 (800mm)"中选择。
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

EAR对象品(EAR99组装产品)

规格

| `左+女+☆生i 99 | | | ECG-A | | | | | |
|---|-------------|------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|
| 连接控制器 | | | | | | | | |
| 马达 | | □35 步进马达 | | | | | | |
| 编码器种类 | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | | | | |
| 驱动方式 | | 滚珠丝杆 φ10 | | | | | | |
| 行程 | mm | 50~ | 800 | | | | | |
| 导程 | mm | 6 | 12 | | | | | |
| 最大可搬送 | 重量 kg 水平 | 20.0 | 11.7 | | | | | |
| | ※1 垂直 | 9.2 | 3.3 | | | | | |
| 动作速度范 | 围 ※2 mm/s | 7~250 | 15 - 400 | | | | | |
| 是十m/咸油! | 東 G 水平 | 0.7 | 0.7 | | | | | |
| 最大加减速度 G 垂直 | | 0.3 | 0.3 | | | | | |
| 最大按压力 | N | 155 | 77 | | | | | |
| 按压动作速度 | 度范围 mm/s | 5~20 | 5~20 | | | | | |
| 重复精度 | mm | ±0 | .01 | | | | | |
| 空转 | mm | 0.1以下 | | | | | | |
| 静态允许力统 | Έ N∙m | MP:62 MY:62 MR:92 | | | | | | |
| 马达电源电源 | <u> </u> | DC24V±10% | | | | | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 A | 2.4 | | | | | | |
| | 型号、电源电压 | 无励磁动作型、 | DC24V±10% | | | | | |
| 刹车 | 功耗W | 6. | 1 | | | | | |
| | 夹持力 N | 140 | 70 | | | | | |
| 绝缘电阻 | | 10ΜΩ、Ι | DC500V | | | | | |
| 耐电压 | | AC500\ | / 1分钟 | | | | | |
| 使用环境温度 | 度、湿度 | 10 ~ 40℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露) | | | | | | |
| 保存环境温度 | 度、湿度 | -10~50℃ (不得冻结) 35~80%RH (不得结露) | | | | | | |
| 环境 | | 无腐蚀性气体、爆 | 暴炸性气体、粉尘 | | | | | |
| - I - I - I - I - I - I - I - I - I - I | 2日加强油度及油度基层 | | | | | | | |

- 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第11页。 **※**1
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 寸性 | 50~650 | 700 | 750 | 800 | | | | | | |
| 6 | 250 | 220 | 190 | 170 | | | | | | |
| 12 | 400 | 400 | 390 | 340 | | | | | | |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

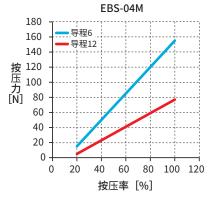
| 加减速度(G) | | | | | | | | |
|---------|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 0. | .3 | 0.7 | | | | | | |
| | 导程(| mm) | | | | | | |
| 6 | 12 | 6 | 12 | | | | | |
| 20.0 | | 20.0 | | | | | | |
| 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | | | | | |
| 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | | | | | |
| 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | | | | | |
| 13.3 | 11.7 | 11.7 | 10.0 | | | | | |
| 13.3 | 11.7 | 10.0 | 10.0 | | | | | |
| 10.0 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | | | | | |
| | 8.3 | | 8.3 | | | | | |
| | 3.3 | | 3.3 | | | | | |
| | 6 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 13.3 13.3 | 0.3 导程(6 12 20.0 11.7 20.0 11.7 20.0 11.7 20.0 11.7 13.3 11.7 13.3 11.7 10.0 8.3 8.3 | 0.3 0 导程(mm) 6 12 6 20.0 20.0 20.0 20.0 11.7 20.0 20.0 11.7 20.0 20.0 11.7 20.0 13.3 11.7 11.7 13.3 11.7 10.0 10.0 8.3 8.3 8.3 8.3 | | | | | |

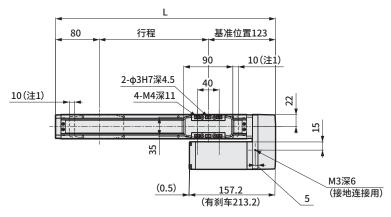
【垂直安装时】

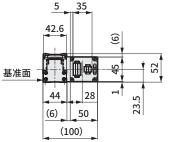
(kg)

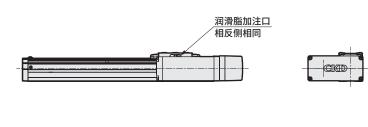
| | 加减速度(G) | | | | | | |
|--------|---------|-----|--|--|--|--|--|
| | 0. | .3 | | | | | |
| 速度 | 导程(| mm) | | | | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | | | | | |
| 7 | 9.2 | | | | | | |
| 15 | 9.2 | 3.3 | | | | | |
| 50 | 9.2 | 3.3 | | | | | |
| 100 | 6.7 | 3.3 | | | | | |
| 150 | 3.3 | 3.3 | | | | | |
| 200 | 2.5 | 3.3 | | | | | |
| 225 | 0.8 | 1.7 | | | | | |
| 300 | | 1.7 | | | | | |
| 350 | | 0.8 | | | | | |

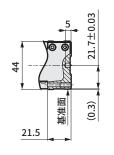
按压力

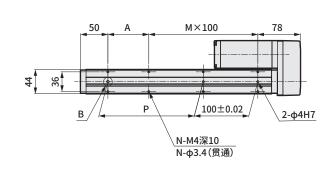


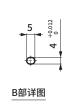








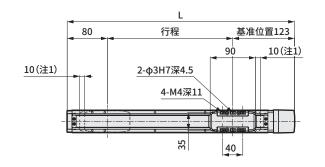


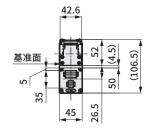


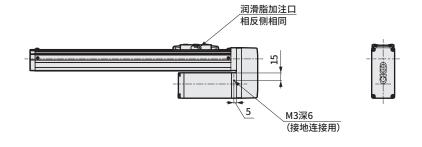
| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行利 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 253 | 303 | 353 | 403 | 453 | 503 | 553 | 603 | 653 | 703 | 753 | 803 | 853 | 903 | 953 | 1003 |
| | A | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | _ | _ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 25 | 75 | 125 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.5 |
| (kg) | 有刹车 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 3.9 |

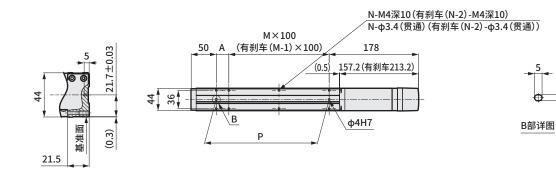
外形尺寸图 马达下侧折回安装

● EJSG-04D





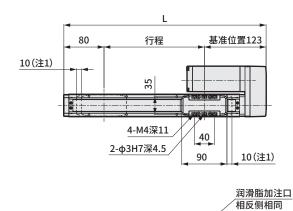


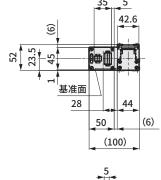


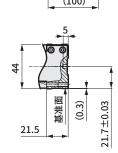
| 行 | 程符号 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行和 | 呈(mm) | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 453 | 503 | 553 | 603 | 653 | 703 | 753 | 803 | 853 | 903 | 953 | 1003 |
| | A | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.5 |
| (kg) | 有刹车 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 3.9 |

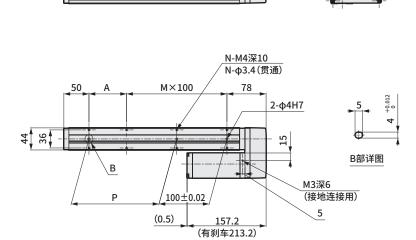
外形尺寸图 马达左侧折回安装

● EJSG-04L









| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行利 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 253 | 303 | 353 | 403 | 453 | 503 | 553 | 603 | 653 | 703 | 753 | 803 | 853 | 903 | 953 | 1003 |
| | Α | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | _ | _ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 25 | 75 | 125 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.5 |
| (kg) | 有刹车 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 3.9 |



电动执行器 滑块型 EJSG-05E

马达直接安装型

□42 步进马达





EAR对象品(EAR99组装产品)

洁净规格

| | | | FCC A | | | | | | | |
|--------|-------|------|--------------------|--------------------------------|---------|--|--|--|--|--|
| 连接控制器 | | | | ECG-A | | | | | | |
| 马达 | | | | □42 步进马达 | | | | | | |
| 编码器种类 | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | | | | | |
| 驱动方式 | | | | 滚珠丝杆 φ12 | | | | | | |
| 行程 | | mm | | 50~800 | | | | | | |
| 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 | | | | | |
| 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | | | | | |
| | *1 | 垂直 | 14.0 | 7.0 | 2.5 | | | | | |
| 动作速度范围 | 围 ※2 | mm/s | 6~290 | 12~500 | 25850 | | | | | |
| 最大加减速 | 度 G | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | | | |
| 取入川씨迷 | B G | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | | |
| 最大按压力 | | N | 220 | 110 | 55 | | | | | |
| 按压动作速 | 度范围 | mm/s | 5~20 | 5~20 5~20 5~20 | | | | | | |
| 重复精度 | | mm | ±0.01 | | | | | | | |
| 空转 | | mm | 0.1以下 | | | | | | | |
| 静态允许力能 | 矩 | N∙m | MP: | 103 MY:103 MR: | MR: 144 | | | | | |
| 马达电源电源 | 圡 | | | DC24V±10% | | | | | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 2.7 | | | | | | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无质 | 劢磁动作型、DC24V±1 | .0% | | | | | |
| 刹车 | 功耗 | W | | 6.1 | | | | | | |
| | 夹持力 | N | N 168 84 42 | | | | | | | |
| 绝缘电阻 | | | | 10MΩ、DC500V | | | | | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | | | | | |
| 使用环境温 | 度、湿度 | | 3 | 10~40℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露 |) | | | | | |
| 保存环境温 | 度、湿度 | | | -10~50℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露 | | | | | | |
| 环境 | | | 无腐蚀 | 浊性气体、爆炸性气体、 | 粉尘 | | | | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第17页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| 寸性 | 50-550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | | | | | |
| 5 | 290 | 260 | 225 | 200 | 175 | 150 | | | | | |
| 10 | 500 | 500 | 455 | 400 | 355 | 315 | | | | | |
| 20 | 850 | 850 | 850 | 800 | 710 | 630 | | | | | |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

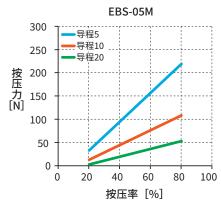
(kg)

| | | | 加减速 | 度(G) | | (1,8) |
|--------|------|------|------|------|------|-------|
| | | 0.3 | | | 0.7 | |
| 速度 | | | 导程(| (mm) | | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 |
| 6 | 40.0 | | | 40.0 | | |
| 12 | 40.0 | 27.5 | | 40.0 | 27.5 | |
| 25 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 8.3 |
| 50 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 8.3 |
| 100 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 8.3 |
| 150 | 26.7 | 27.5 | 10.0 | 26.7 | 27.5 | 6.7 |
| 200 | 26.7 | 27.5 | 10.0 | 26.7 | 27.5 | 6.7 |
| 250 | 26.7 | 15.8 | 10.0 | 26.7 | 12.5 | 6.7 |
| 290 | 26.7 | 15.8 | 10.0 | 15.8 | 12.5 | 6.7 |
| 300 | | 15.8 | 10.0 | | 12.5 | 6.7 |
| 400 | | 10.0 | 8.3 | | 9.2 | 5.0 |
| 500 | | 5.8 | 8.3 | | 2.5 | 5.0 |
| 700 | | | 4.2 | | | 2.5 |
| 800 | | | 2.5 | | | 1.7 |
| 850 | | | 0.8 | | | 0.4 |

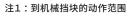
【垂直安装时】

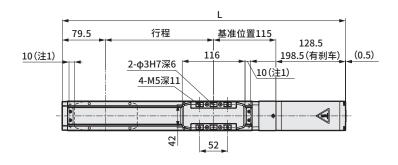
| | | | (kg) | | | | | | | | |
|--------|------|---------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | זל | 减速度(| 3) | | | | | | | | |
| | | 0.3 | | | | | | | | | |
| 速度 | Ę | 异程(mm |) | | | | | | | | |
| (mm/s) | 5 | 5 10 20 | | | | | | | | | |
| 6 | 14.0 | | | | | | | | | | |
| 12 | 14.0 | 7.0 | | | | | | | | | |
| 25 | 14.0 | 7.0 | 2.5 | | | | | | | | |
| 50 | 14.0 | 7.0 | 2.5 | | | | | | | | |
| 100 | 9.2 | 7.0 | 2.5 | | | | | | | | |
| 150 | 7.5 | 7.0 | 2.5 | | | | | | | | |
| 200 | 4.2 | 7.0 | 2.5 | | | | | | | | |
| 210 | 3.3 | 2.5 | 2.5 | | | | | | | | |
| 225 | 3.3 | 2.5 | 2.5 | | | | | | | | |
| 250 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | | | | | | | | |
| 300 | | 2.5 | 2.5 | | | | | | | | |
| 325 | | 2.1 | 2.5 | | | | | | | | |
| 350 | | 2.1 | 2.5 | | | | | | | | |
| 400 | | 1.3 | 2.5 | | | | | | | | |
| 425 | | 0.8 | 0.4 | | | | | | | | |
| 500 | | | 0.4 | | | | | | | | |

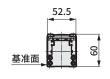
按压力

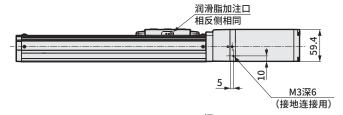


● EJSG-05E

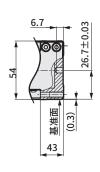


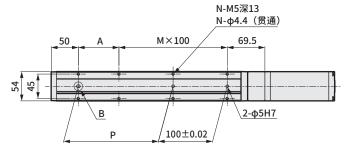














| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行和 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | 无刹车 | 373 | 423 | 473 | 523 | 573 | 623 | 673 | 723 | 773 | 823 | 873 | 923 | 973 | 1023 | 1073 | 1123 |
| L | 有刹车 | 443 | 493 | 543 | 593 | 643 | 693 | 743 | 793 | 843 | 893 | 943 | 993 | 1043 | 1093 | 1143 | 1193 |
| | Α | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | - | _ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 25 | 75 | 125 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 |
| (kg) | 有刹车 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 5.3 |



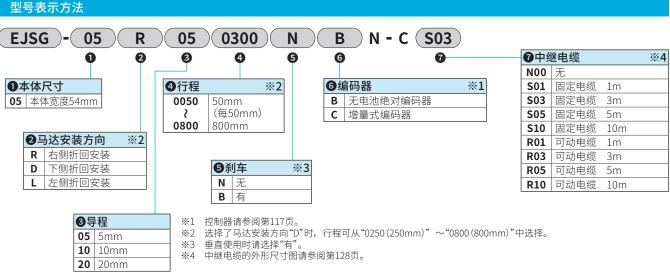
电动执行器 滑块型

EJSG-05%

马达折回安装型

□42 步进马达





EAR对象品(EAR99组装产品)

规格

| 连接控制器 | 器 | | | ECG-A | | | | | | |
|-------|---------|------|--------------------|---------------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| 马达 | | | | □42 步进马达 | | | | | | |
| 编码器种类 | <u></u> | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | | | | | |
| 驱动方式 | | | 滚珠丝杆 φ12 | | | | | | | |
| 行程 | | mm | | 50~800 | | | | | | |
| 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 | | | | | |
| 最大可搬运 | 送重量 kg | 水平 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | | | | | |
| | *1 | 垂直 | 10.0 | 3.3 | 0.8 | | | | | |
| 动作速度范 | 包围 ※2 | mm/s | 6~250 | 12~400 | 25~700 | | | | | |
| 最大加减让 | 束度 G | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | | | |
| 取入川水 | 丞/支 U | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | | |
| 最大按压力 | b | N | 220 | 110 | 55 | | | | | |
| 按压动作证 | 速度范围 | mm/s | 5~20 | 5~20 5~20 5~20 | | | | | | |
| 重复精度 | | mm | | ±0.01 | | | | | | |
| 空转 | | mm | | 0.1以下 | | | | | | |
| 静态允许 | 力矩 | N٠m | MP: | 103 MY:103 MR | : 144 | | | | | |
| 马达电源印 | | | | DC24V±10% | | | | | | |
| 马达部瞬间 | 目最大电流 | Α | | 2.7 | | | | | | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无励 | 磁动作型、DC24V土 | 10% | | | | | |
| 刹车 | 功耗 | W | | 6.1 | | | | | | |
| | 夹持力 | N | 168 84 42 | | | | | | | |
| 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | | | | | | |
| 耐电压 | | | | AC500V 1分钟 | | | | | | |
| 使用环境》 | 温度、湿度 | | | 10~40°C (不得冻结) 5~80%RH (不得结露 | | | | | | |
| 保存环境》 | 温度、湿度 | | | -10 ~50℃ (不得冻结 5~80%RH (不得结露 | " | | | | | |
| 环境 | 、粉尘 | | | | | | | | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。 详情请参阅第21页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 寸任 | 50~600 | 650 | 700 | 750 | 800 | | | | | | |
| 5 | 250 | 225 | 200 | 175 | 150 | | | | | | |
| 10 | 400 | 400 | 400 | 355 | 315 | | | | | | |
| 20 | 700 | 700 | 700 | 700 | 630 | | | | | | |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

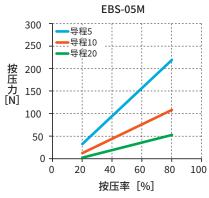
| | | | 加减速 | 度(G) | | | | | | | | |
|--------|------|---------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|
| | | 0.3 | | | 0.7 | | | | | | | |
| 速度 | | 导程 (mm) | | | | | | | | | | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 | | | | | | |
| 6 | 40.0 | | | 40.0 | | | | | | | | |
| 12 | 40.0 | 27.5 | | 40.0 | 27.5 | | | | | | | |
| 25 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 | | | | | | |
| 50 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 | | | | | | |
| 100 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 | | | | | | |
| 150 | 26.7 | 23.3 | 10.0 | 26.7 | 20.0 | 5.0 | | | | | | |
| 200 | 26.7 | 23.3 | 10.0 | 26.7 | 20.0 | 5.0 | | | | | | |
| 250 | 8.3 | 11.7 | 10.0 | 8.3 | 11.7 | 5.0 | | | | | | |
| 300 | | 11.7 | 10.0 | | 11.7 | 5.0 | | | | | | |
| 400 | | 3.3 | 6.7 | | 3.3 | 4.2 | | | | | | |
| 500 | | | 6.7 | | | 4.2 | | | | | | |
| 700 | | | 3.3 | | | 1.7 | | | | | | |

【垂直安装时】

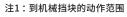
(kg)

| | 加 | 减速度(| 3) |
|--------|------|-------|-----|
| | | 0.3 | |
| 速度 | Ę | 异程(mm |) |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 |
| 6 | 10.0 | | |
| 12 | 10.0 | 3.3 | |
| 25 | 10.0 | 3.3 | 0.8 |
| 50 | 10.0 | 3.3 | 0.8 |
| 100 | 8.3 | 3.3 | 0.8 |
| 150 | 6.7 | 2.1 | 0.8 |
| 200 | 2.5 | 2.1 | 0.8 |
| 210 | 0.8 | 1.3 | 0.8 |
| 300 | | 1.3 | 0.8 |
| 325 | | 0.4 | 0.8 |
| 400 | | | 0.8 |
| 500 | | | 0.4 |

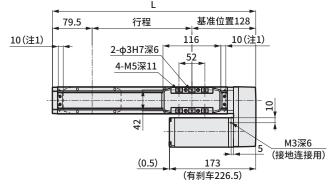
按压力

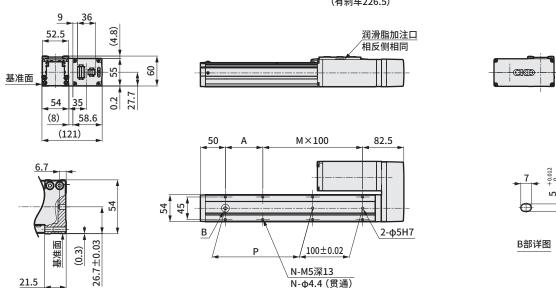


● EJSG-05R



21.5





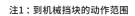
| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 行科 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 257.5 | 307.5 | 357.5 | 407.5 | 457.5 | 507.5 | 557.5 | 607.5 | 657.5 | 707.5 | 757.5 | 807.5 | 857.5 | 907.5 | 957.5 | 1007.5 |
| | Α | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | _ | _ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 25 | 75 | 125 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.6 |
| (kg) | 有刹车 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 5.3 | 5.4 |

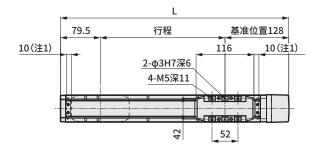
N-M5深13

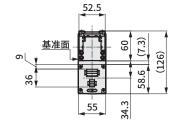
Ν-φ4.4 (贯通)

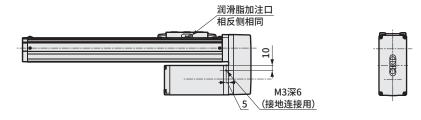
外形尺寸图 马达下侧折回安装

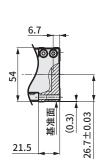
● EJSG-05D

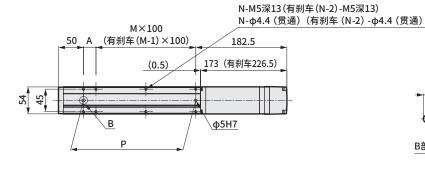








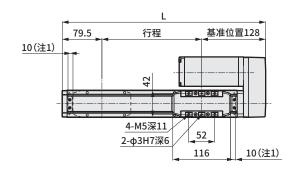


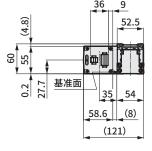


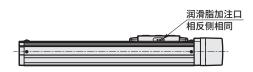
| 行 | 程符号 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 行科 | 呈(mm) | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 457.5 | 507.5 | 557.5 | 607.5 | 657.5 | 707.5 | 757.5 | 807.5 | 857.5 | 907.5 | 957.5 | 1007.5 |
| | Α | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| | N | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| | Р | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.6 |
| (kg) | 有刹车 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 5.3 | 5.4 |

B部详图

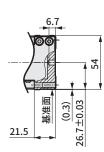
● EJSG-05L

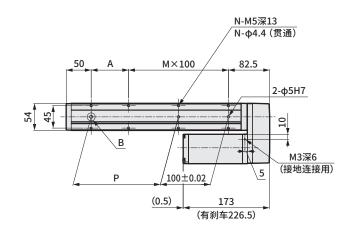


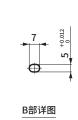












| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 行科 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 257.5 | 307.5 | 357.5 | 407.5 | 457.5 | 507.5 | 557.5 | 607.5 | 657.5 | 707.5 | 757.5 | 807.5 | 857.5 | 907.5 | 957.5 | 1007.5 |
| | Α | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 | 25 | 75 |
| | М | _ | _ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 25 | 75 | 125 | 175 | 225 | 275 | 325 | 375 | 425 | 475 | 525 | 575 | 625 | 675 | 725 | 775 |
| 重量 | 无刹车 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.6 |
| (kg) | 有刹车 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 4.4 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 5.3 | 5.4 |

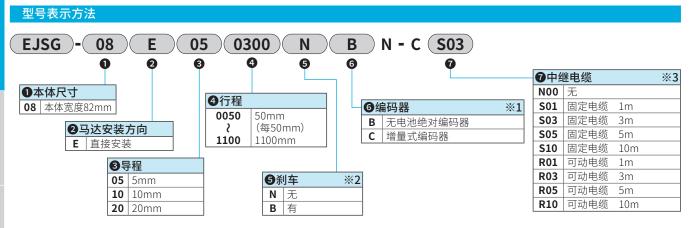




马达直接安装型

□56 步进马达





- ※1 控制器请参阅第117页。
- ※2 垂直使用时请选择"有"。
- ※3 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

EAR对象品(EAR99组装产品)

规格

| 连接控制器 | | | | ECG-A | | | | | | | |
|-------|------------|------|----------------|--------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 马达 | | | | □56 步进马达 | | | | | | | |
| 编码器种类 | | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | | | | | |
| 驱动方式 | | | | 滚珠丝杆 φ15 | | | | | | | |
| 行程 | | mm | | 50~1100 | | | | | | | |
| 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 | | | | | | |
| 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | | | | | | |
| | *1 | 垂直 | 43.3 | 28.3 | 3.3 | | | | | | |
| 动作速度范 | 围 ※2 | mm/s | 6~150 | 12~250 | 25~500 | | | | | | |
| 最大加减速 | 度 G | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | | | | |
| 取入川씨还 | 反 G | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | | | |
| 最大按压力 | | N | 965 482 241 | | | | | | | | |
| 按压动作速 | 度范围 | mm/s | 5~20 5~20 5~20 | | | | | | | | |
| 重复精度 | | mm | | ±0.01 | | | | | | | |
| 空转 | | mm | | 0.1以下 | | | | | | | |
| 静态允许力 | 矩 | N∙m | MP: | 203 MY:203 MR: | 336 | | | | | | |
| 马达电源电 | 压 | | | DC24V±10% | | | | | | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 4.0 | | | | | | | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无质 | 劢磁动作型、DC24V±1 | 0% | | | | | | |
| 刹车 | 功耗 | W | | 7.2 | | | | | | | |
| | 夹持力 | N | 768 | 384 | 192 | | | | | | |
| 绝缘电阻 | | | | 10MΩ、DC500V | | | | | | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | | | | | | |
| 使用环境温 | 度、湿度 | | ; | 10~40℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露) |) | | | | | | |
| 保存环境温 | 度、湿度 | | | -10~50℃(不得冻结 35~80%RH(不得结露) | • | | | | | | |
| 环境 | | | 无腐蚀 | 浊性气体、爆炸性气体、 | 粉尘 | | | | | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度而异。详情请参阅第27页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | | 行程 | | |
|----|--------|-----|------|------|------|
| 寸性 | 50~900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| 5 | 150 | 145 | 130 | 120 | 110 |
| 10 | 250 | 250 | 250 | 240 | 220 |
| 20 | 500 | 500 | 500 | 480 | 440 |

速度与可搬送重量

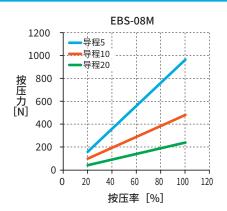
【水平安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 0.7 速度 导程(mm) (mm/s) 5 10 20 5 10 20 6 80.0 80.0 12 80.0 80.0 70.0 70.0 25 0.08 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 50 80.0 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 75 80.0 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 100 40.0 70.0 30.0 40.0 70.0 26.7 125 40.0 70.0 30.0 40.0 70.0 18.3 150 40.0 70.0 30.0 35.0 70.0 18.3 28.3 30.0 17.5 18.3 200 250 28.3 26.7 17.5 18.3 300 26.7 18.3 400 20.0 11.7 500 3.3

【垂直安装时】

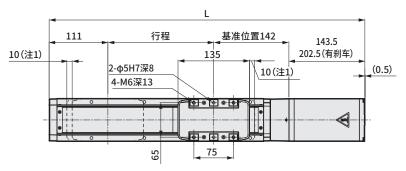
(kg) 加减速度(G) 0.3 导程(mm) 速度 (mm/s) 5 10 20 6 43.3 12 43.3 28.3 25 43.3 28.3 3.3 50 43.3 28.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 15.0 12.5 3.3 125 2.9 10.0 3.3 150 2.9 10.0 3.3 200 3.3 1.7 250 1.7 3.3 300 3.3 350 8.0

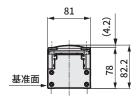
按压力

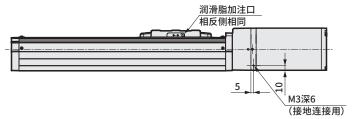


外形尺寸图 马达直接安装

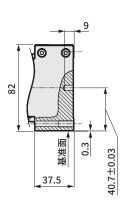
● EJSG-08E

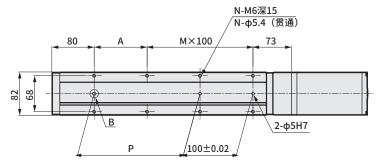












| 7 | +0.012 |
|------|--------|
| | 5 |
| B部详图 | 1 |

| : | 行程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 行 | ī程(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | 无刹车 | 446.5 | 496.5 | 546.5 | 596.5 | 646.5 | 696.5 | 746.5 | 796.5 | 846.5 | 896.5 | 946.5 | 996.5 | 1046.5 | 1096.5 | 1146.5 | 1196.5 |
| L | 有刹车 | 505.5 | 555.5 | 605.5 | 655.5 | 705.5 | 755.5 | 805.5 | 855.5 | 905.5 | 955.5 | 1005.5 | 1055.5 | 1105.5 | 1155.5 | 1205.5 | 1255.5 |
| | Α | 150 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| | М | 0 | _ | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 4 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 重量 | 无刹车 | 5.7 | 6.0 | 6.4 | 6.7 | 7.0 | 7.4 | 7.7 | 8.0 | 8.4 | 8.7 | 9.0 | 9.4 | 9.7 | 10.0 | 10.4 | 10.7 |
| (kg) | 有刹车 | 6.7 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 8.1 | 8.4 | 8.7 | 9.1 | 9.4 | 9.7 | 10.1 | 10.4 | 10.7 | 11.1 | 11.4 | 11.8 |

| 行 | 程符号 | 0850 | 0900 | 0950 | 1000 | 1050 | 1100 |
|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 行科 | 星(mm) | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| | 无刹车 | 1246.5 | 1296.5 | 1346.5 | 1396.5 | 1446.5 | 1496.5 |
| L | 有刹车 | 1305.5 | 1355.5 | 1405.5 | 1455.5 | 1505.5 | 1555.5 |
| | Α | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| | М | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| | N | 22 | 22 | 24 | 24 | 26 | 26 |
| | Р | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| 重量 | 无刹车 | 11.0 | 11.4 | 11.7 | 12.1 | 12.4 | 12.7 |
| (kg) | 有刹车 | 12.1 | 12.4 | 12.8 | 13.1 | 13.4 | 13.8 |
| | | | | | | | |



电动执行器 滑块型 EJSG-08※

马达折回安装型

□56 步进马达



型号表示方法 0300) N - C (S03) **EJSG** 08 R 05 N В 0 8 6 0 6 7中继电缆 **%4** ●本体尺寸 4行程 **%2** N00 无 **08** 本体宽度82mm 0050 50mm S01 固定电缆 1m 6编码器 **%1** (每50mm) **S03** 固定电缆 3m B 无电池绝对编码器 2马达安装方向 **%2** 1100 1100mm **S**05 固定电缆 5m C 增量式编码器 R 右侧折回安装 S10 固定电缆 10m 6刹车 **%3** D 下侧折回安装L 左侧折回安装 R01 可动电缆 1m N 无 R03 可动电缆 B 有 R05 可动电缆 5m 3 导程 R10 可动电缆 10m **05** 5mm **10** 10mm 控制器请参阅第117页。 **20** 20mm 马达安装方向"D"选择时,行程为"0250(250mm)"~"1100(1100mm)"从中选择。 **%**2 **%**3 垂直使用时请选择"有"。

中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

EAR对象品(EAR99组装产品)

洁净规格

| 连接控制器 | | | | ECG-A | | | | | | | |
|-------|------------|------|----------------|---------------------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 马达 | | | | | | | | | | | |
| 编码器种类 | | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | | | | | |
| 驱动方式 | | | | 滚珠丝杆 φ15 | | | | | | | |
| 行程 | | mm | | 50~1100 | | | | | | | |
| 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 | | | | | | |
| 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | | | | | | |
| | *1 | 垂直 | 33.3 | 18.3 | 3.3 | | | | | | |
| 动作速度范 | 围 ※2 | mm/s | 6~125 | 12~250 | 25~400 | | | | | | |
| 最大加减速 | 度 G | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | | | | |
| 取入川씨还 | 反 G | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | | | | |
| 最大按压力 | | N | 965 482 241 | | | | | | | | |
| 按压动作速 | 度范围 | mm/s | 5~20 5~20 5~20 | | | | | | | | |
| 重复精度 | | mm | | ±0.01 | | | | | | | |
| 空转 | | mm | | 0.1以下 | | | | | | | |
| 静态允许力 | 矩 | N∙m | MP: | 203 MY: 203 MR: | 336 | | | | | | |
| 马达电源电 | 压 | | | DC24V±10% | | | | | | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 4.0 | | | | | | | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无质 | 动磁动作型、DC24V±1 | 0% | | | | | | |
| 刹车 | 功耗 | W | | 7.2 | | | | | | | |
| | 夹持力 | N | 768 | 384 | 192 | | | | | | |
| 绝缘电阻 | | | | 10MΩ、DC500V | | | | | | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | | | | | | |
| 使用环境温 | 度、湿度 | | | 10~40℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露) |) | | | | | | |
| 保存环境温 | 度、湿度 | | | -10~50℃(不得冻结) 35~80%RH(不得结露) | | | | | | | |
| 环境 | | | 无腐蚀 | 蚀性气体、爆炸性气体、 | 粉尘 | | | | | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。 详情请参阅第31页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | 行程 | |
|----|---------|------|------|
| 寸任 | 50-1000 | 1050 | 1100 |
| 5 | 125 | 120 | 110 |
| 10 | 250 | 240 | 220 |
| 20 | 400 | 400 | 400 |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 0.7 速度 导程(mm) (mm/s) 5 10 20 5 10 20 6 80.0 80.0 12 80.0 80.0 70.0 70.0 25 0.08 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 50 80.0 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 75 68.3 70.0 30.0 68.3 70.0 26.7 100 40.0 70.0 30.0 40.0 70.0 26.7 125 40.0 70.0 30.0 40.0 30.0 18.3 150 70.0 30.0 30.0 18.3 28.3 30.0 17.5 18.3 200 250 21.7 6.7 17.5 6.7 300 6.7 6.7 400 3.3 3.3

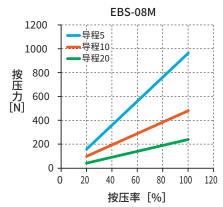
【垂直安装时】

350

(kg) 加减速度(G) 0.3 导程(mm) 速度 (mm/s) 5 10 20 6 33.3 12 33.3 18.3 25 33.3 18.3 3.3 50 25.0 18.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 12.5 3.3 125 2.9 8.3 3.3 150 8.3 3.3 200 1.7 3.3 250 3.3 300 3.3

0.8

按压力

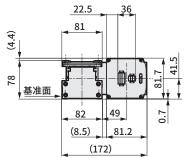


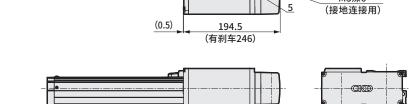
外形尺寸图 马达右侧折回安装

● EJSG-08R

EJSG

行程 111 注1:到机械挡块的动作范围 10(注1) <u>2-φ5H</u>7深8 4-M6深13 65 22.5 36 (0.5)81





135

基准位置158

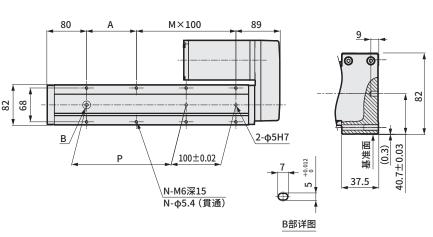
10(注1)

润滑脂加注口

M3深6

相反侧相同

10



| E811 | |
|------|--|
| | |
| | |
| | |

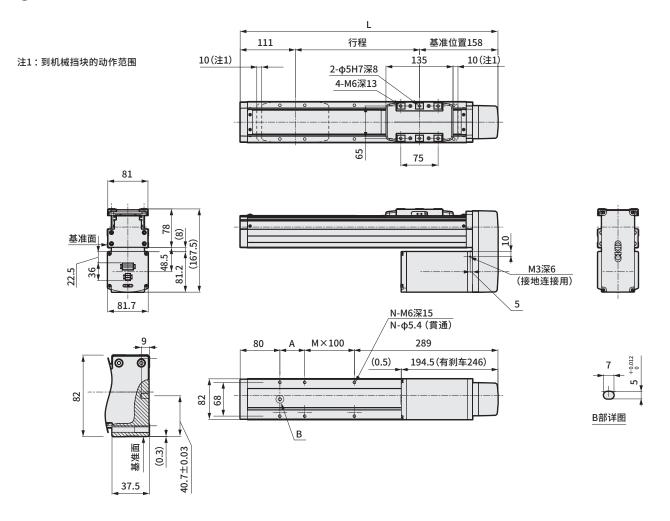
| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行科 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 319 | 369 | 419 | 469 | 519 | 569 | 619 | 669 | 719 | 769 | 819 | 869 | 919 | 969 | 1019 | 1069 |
| | Α | 150 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| | М | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 4 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 重量 | 无刹车 | 5.9 | 6.2 | 6.6 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 9.9 | 10.2 | 10.6 | 10.9 |
| (kg) | 有刹车 | 6.9 | 7.3 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 10.6 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 12.0 |

| 1 | 器 |
|---|---|
| S | |
| Ш | |
| | |
| | |

| 行 | 程符号 | 0850 | 0900 | 0950 | 1000 | 1050 | 1100 |
|------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 行科 | 行程(mm) | | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| | L | 1119 | 1169 | 1219 | 1269 | 1319 | 1369 |
| | Α | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| | М | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| | N | 22 | 22 | 24 | 24 | 26 | 26 |
| | Р | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| 重量 | 无刹车 | 11.3 | 11.6 | 11.9 | 12.3 | 12.6 | 12.9 |
| (kg) | 有刹车 | 12.3 | 12.6 | 13.0 | 13.3 | 13.6 | 14.0 |
| | | | | | | | |

外形尺寸图 马达下侧折回安装

● EJSG-08D



| 行 | 程符号 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 | 0850 | 0900 | 0950 | 1000 |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行程 | 星(mm) | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 |
| | L | 519 | 569 | 619 | 669 | 719 | 769 | 819 | 869 | 919 | 969 | 1019 | 1069 | 1119 | 1169 | 1219 | 1269 |
| | A | 150 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| | М | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 4 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| 重量 | 无刹车 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 9.9 | 10.2 | 10.6 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 11.9 | 12.3 |
| (kg) | 有刹车 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 10.6 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12.3 | 12.6 | 13.0 | 13.3 |

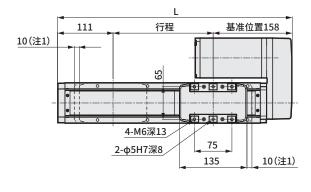
| 行 | 程符号 | 1050 | 1100 | | | |
|------|--------|------|------|--|--|--|
| 行程 | 行程(mm) | | | | | |
| | L | 1319 | 1369 | | | |
| | 50 | 100 | | | | |
| | 9 | 9 | | | | |
| | N | | | | | |
| 重量 | 无刹车 | 12.6 | 12.9 | | | |
| (kg) | 有刹车 | 13.6 | 14.0 | | | |

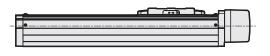
外形尺寸图 马达左侧折回安装

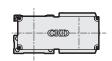
● EJSG-08L

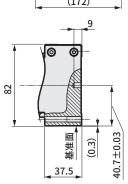
注1:到机械挡块的动作范围

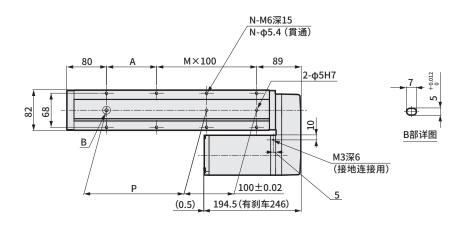
EJSG











| | 35 |
|-------|---------------------|
| 34 | |
| | |
| אַיּי | $\boldsymbol{\tau}$ |
| | |
| | |
| | |

| 行 | 程符号 | 0050 | 0100 | 0150 | 0200 | 0250 | 0300 | 0350 | 0400 | 0450 | 0500 | 0550 | 0600 | 0650 | 0700 | 0750 | 0800 |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行科 | 呈(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| | L | 319 | 369 | 419 | 469 | 519 | 569 | 619 | 669 | 719 | 769 | 819 | 869 | 919 | 969 | 1019 | 1069 |
| | Α | 150 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| | М | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 |
| | N | 4 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| | Р | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 重量 | 无刹车 | 5.9 | 6.2 | 6.6 | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 9.9 | 10.2 | 10.6 | 10.9 |
| (kg) | 有刹车 | 6.9 | 7.3 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 10.6 | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 12.0 |

| 行 | 程符号 | 0850 | 0900 | 0950 | 1000 | 1050 | 1100 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 行和 | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 | |
| | 1119 | 1169 | 1219 | 1269 | 1319 | 1369 | |
| | Α | 50 | 100 | 50 | 100 | 50 | 100 |
| | М | 9 | 9 | 10 | 10 | 11 | 11 |
| | N | 22 | 22 | 24 | 24 | 26 | 26 |
| | Р | 850 | 900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| 重量 | 无刹车 | 11.3 | 11.6 | 11.9 | 12.3 | 12.6 | 12.9 |
| (kg) | 有刹车 | 12.3 | 12.6 | 13.0 | 13.3 | 13.6 | 14.0 |
| | | | | | | | |

EJSG

EJSG-G (別半規格)

EJSG-C

EJSG-P4

EJSG-G

滑块型防尘规格





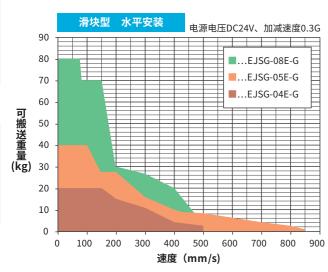
| CONTENTS | |
|----------------------|-----|
| 产品简介 | 卷头 |
| 体系表 | 38 |
| ●规格、型号显示、外形尺寸图 | |
| •EJSG-04**-G | 40 |
| •EJSG-05**-G | 44 |
| •EJSG-08 % -G | 48 |
| ●选型 | 108 |
| ●技术资料 | 110 |
| ▲ 使用注意事项 | 132 |
| 选型检查表 | 140 |

体系表

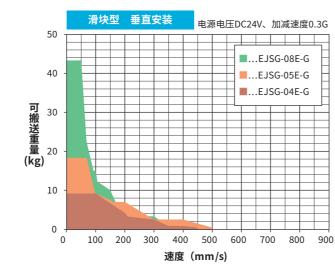
| 200 | 记载 页码 | |
|-----|----------|--|
| | | |

| 控 | | | 马达 | 马达 | 本体 | 旦 段 | 最大可搬 (k | g) g) | 最大 | 行程(mm)与最快速度(mm/s) | | | | 记载 | | | | | | | | | |
|-------------|--|------------------|----------|------|------------------|------------|------------|----------|------------------|-------------------|-----------|----------|---------|---------|---------|-----|---------|---------|----------|-----------|-----------|----|----------|
| 控 制 器 | 执行器型 | !号 | 马达 尺寸 | 安装方向 | 本体 宽度 (mm) | 导程 (mm) | 水平 | 垂直 | 最大 按压力 (N) | 50 mm 100 150 | 200 250 3 | 00 350 4 | 400 450 | 500 550 | 600 650 | 700 | 750 800 | 850 900 | 950 1000 | 1050 1100 | 1150 1200 | 页码 | |
| | | EJSG-04E06-G | | 直接 | | 6 | 20.0 | 9.2 | 155 | | 3201 | mm/s | | | 290 250 | 220 | 190 170 | | | | | 40 | |
| | Car | EJSG-04E12-G | | 直接安装 | 44 | 12 | 15.0 | 3.3 | 77 | | | 500 | | | | 440 | 390 340 | | | | | 40 | |
| | 606 | EJSG-04R/D/L06-G | □35 | 折回安装 | 44 | 6 | 20.0 | 9.2 | 155 | | | 250 | | | | 220 | 190 170 | | | | | 42 | |
| 721 | The state of the s | EJSG-04R/D/L12-G | | 安装 | | 12 | 11.7 | 3.3 | 77 | | | 400 |) | | | | 390 340 | | | | | 42 | (野 |
| 9 | | EJSG-05E05-G | | 古 | | 5 | 40.0 | 14.0 | 220 | | 2 | 90 | | | 260 225 | 200 | 175 150 | | | | | | 尘规格 |
| 1 | (3. 1) | EJSG-05E10-G | | 直接安装 | | 10 | 27.5 | 7.0 | 110 | | | 500 | | | 455 | 400 | 355 315 | | | | | 44 | |
| | 7 | EJSG-05E20-G | □42 | 装 | 54 | 20 | 18.3 | 2.5 | 55 | | | 850 | | | | 800 | 710 630 | | | | | | (新 |
| | 100 | EJSG-05R/D/L05-G | 42 | 折 | 34 | 5 | 40.0 | 10.0 | 220 | | | 250 | | | 225 | 200 | 175 150 | | | | | | 发尘规: |
| 4 | 7 | EJSG-05R/D/L10-G | | 折回安装 | | 10 | 27.5 | 3.3 | 110 | | | 400 |) | | | | 355 315 | | | | | 46 | 逐 |
| | | EJSG-05R/D/L20-G | | 装 | | 20 | 18.3 | 0.8 | 55 | | | 7 | 700 | | | | 630 | | | | | | ()活用: 1. |
| | | EJSG-08E05-G | | 盲 | | 5 | 80.0 | 43.3 | 965 | | | | 15 | 0 | | | | | 145 130 | 120 110 | | | 二次电池制 |
| | (32.5) | EJSG-08E10-G | | 直接安装 | | 10 | 70.0 | 28.3 | 482 | | | | | 250 | | | | | | 240 220 | | 48 | 引造工序) |
| | | EJSG-08E20-G | □56 | 装 | 82 | 20 | 30.0 | 3.3 | 241 | | | | | 500 | | | | | | 480 440 | | | (HE) |
| | 4 | EJSG-08R/D/L05-G | | 折 | 02 | 5 | 80.0 | 33.3 | 965 | | | | | 125 | | | | | | 120 110 | | | 食品質 |
| ECG 系列 | 1 | EJSG-08R/D/L10-G | | 折回安装 | | 10 | 70.0 | 18.3 | 482 | | | | | 250 | | | | | | 240 220 | | 50 | 多工部 |
| | | EJSG-08R/D/L20-G | | 装 | | 20 | 30.0 | 3.3 | 241 | | | | | 40 | 0 | | | | | | | | |

※ 本数据为电源电压DC24V、加减速度0.3G时的值。※ 壁挂安装时的可搬送重量与水平安装时相同。



EJSG-08R/D/L20-G



20

30.0

3.3

241

CKD



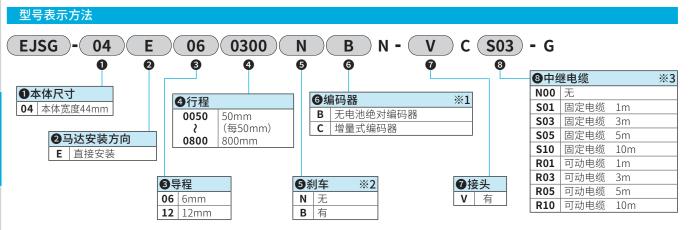
电动执行器 滑块型 防尘规格

EJSG-04E-G

马达直接安装型

□35 步进马达





- 控制器请参阅第117页。
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。
- 产品出厂时,执行器本体附带接插件保护用部件。

| 技技控制器 | | | | | | | |
|--|---------------------|----------|------|-------------------|------|--|--|
| ## 150mm | 连接控制器 | | | ECC | G-A | | |
| 増量式編码器 増量式編码器 接換 | 马达 | | | □35 ∄ | 进马达 | | |
| 行程 | 编码器种类 | | | | | | |
| 导程 mm 6 12 最大可搬送重量 kg ※1 水平 20.0 15.0 最大加减速度 G 水平 0.7 0.7 按压动作速度范围 mm/s 5~20 5~20 5~20 重复精度 mm ±0.01 空转 mm の.1以下 静态允许力矩 N・m MP: 62 MY: 62 MR: 92 马达电源电压 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 2.4 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 利车 如果、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 4 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 物耗 W 6.1 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 10MΩ、DC500V | 驱动方式 | | | 滚珠丝杆 φ10 | | | |
| 最大可搬送車量 ※1 kg 水平 垂直 9.2 3.3 动作速度范围 ※2 mm/s 水平 0.7 0.7 0.7 最大加减速度 6 据表 大按压力 N 155 N 155 77 按压动作速度范围 mm/s 5~20 5~20 5~20 空转 mm 0.1以下 静态允许力矩 N・m MP: 62 MY: 62 MR: 92 马达电源电压 DC24V±10% 马达电源电压 DC34V±10% 列车 N N N 140 50 DC24V±10% 4 學持力 N 140 70 绝缘电阻 10MO、DC500V | 行程 | | mm | 50~800 | | | |
| ## 1 | 导程 | | mm | 6 | 12 | | |
| ※1 垂直 9.2 3.3 动作速度范围 ※2 mm/s 7~320 15~500 表大加減速度 G 水平 0.7 0.7 垂直 0.3 0.3 0.3 最大按压力 N 155 77 按压动作速度范围 mm/s 5~20 5~20 重复精度 mm 0.1以下 静态允许力矩 N・m MP: 62 MP: 62 MR: 92 马达电源电压 DC24V±10% 马达电源电压 DC24V±10% 引持 W 6.1 大助統 动作型、DC24V±10% 列耗 W 6.1 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 | 最大可搬送重量 kg 水平 | | 水平 | 20.0 | 15.0 | | |
| 最大加減速度 G 郵車 | | | 垂直 | 9.2 | 3.3 | | |
| 最大加減速度 G 垂直 0.3 0.3 0.3 | 动作速度范 | 围 ※2 | mm/s | 7~320 15~500 | | | |
| # 直 0.3 0.3 0.3 | 宣十加/ (1) (1) | ÷ C | 水平 | 0.7 | 0.7 | | |
| 按压动作速度范围 mm/s 5~20 5~20 重复精度 mm ±0.01 空转 mm 0.1以下 静态允许力矩 N・m MP: 62 MY: 62 MR: 92 马达电源电压 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 2.4 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 対耗 W 6.1 夾持力 N 140 70 绝缘电阻 10MΩ、DC500V | 取入川씨还 | 支 0 | 垂直 | 0.3 | 0.3 | | |
| 重复精度 mm | 最大按压力 N | | | 155 | 77 | | |
| 空转 mm 0.1以下 静态允许力矩 N・m MP: 62 MR: 92 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 2.4 无励磁动作型、DC24V±10% 列耗 W 6.1 次持力 N 140 70 绝缘电阻 | 按压动作速度 | | mm/s | 5~20 | 5~20 | | |
| 静态允许力矩 N・m MP: 62 MY: 62 MR: 92 马达电源电压 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 划车 功耗 W 6.1 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 10MΩ、DC500V | 重复精度 | | mm | ±0.01 | | | |
| DC24V±10% GZ4V±10% 2.4 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 6.1 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 | 空转 | | mm | 0.1以下 | | | |
| 马达部瞬间最大电流 A 2.4 刹车 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 6.1 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 10MΩ、DC500V | 静态允许力势 | E | N∙m | MP:62 MY:62 MR:92 | | | |
| 製车 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 6.1 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 10MΩ、DC500V | 马达电源电源 | <u>T</u> | | DC24V | ±10% | | |
| 対年 功耗 W 6.1 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 10MΩ、DC500V | 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | 2. | 4 | | |
| 夹持力 N 140 70 绝缘电阻 10ΜΩ、DC500V | | 型号、电源 | 电压 | 无励磁动作型、DC24V±10% | | | |
| 绝缘电阻 10MΩ、DC500V | 刹车 | 功耗 | W | 6. | 1 | | |
| | | 夹持力 | N | 140 70 | | | |
| 耐电压 AC500V 1分钟 | 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | | |
| | 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | |
| 使用环境温度 10~40°C(不得冻结) | 使用环境温息 | 度 | | 10~40℃(不得冻结) | | | |
| 保存环境温度 | 保存环境温度 | 变 | | -10 ~ 50°C (不得冻结) | | | |
| 环境 无腐蚀性气体、爆炸性气体 | 环境 | | | 无腐蚀性气体、爆炸性气体 | | | |
| 防护等级 IP50 | 防护等级 | | | IP! | 50 | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。 详情请参阅第41页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | | 行程 | | | |
|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 寸性 | 5~550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 6 | 320 | 290 | 250 | 220 | 190 | 170 |
| 12 | 500 | 500 | 500 | 440 | 390 | 340 |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

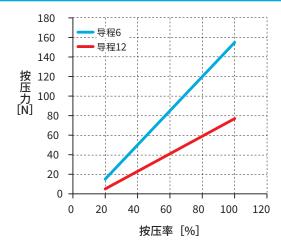
| | | 加减速 | 度(G) | | | | | |
|--------|------|---------|------|------|--|--|--|--|
| | 0. | 0.3 0.7 | | | | | | |
| 速度 | | 导程(| (mm) | | | | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | 6 | 12 | | | | |
| 7 | 20.0 | | 20.0 | | | | | |
| 15 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 15.0 | | | | |
| 50 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 15.0 | | | | |
| 100 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 15.0 | | | | |
| 150 | 20.0 | 15.0 | 12.5 | 10.8 | | | | |
| 200 | 15.0 | 15.0 | 12.5 | 10.8 | | | | |
| 250 | 11.7 | 10.8 | 11.7 | 8.3 | | | | |
| 300 | 7.5 | 10.8 | 7.5寸 | 8.3 | | | | |
| 320 | 7.5 | 4.2 | 7.5 | 4.2 | | | | |
| 400 | | 4.2 | | 4.2 | | | | |
| 500 | | 2.5 | | 2.5 | | | | |

【垂直安装时】

(kg)

| | 加减速 | 度(G) |
|--------|-----|------|
| | 0. | .3 |
| 速度 | 导程(| mm) |
| (mm/s) | 6 | 12 |
| 7 | 9.2 | |
| 15 | 9.2 | 3.3 |
| 50 | 9.2 | 3.3 |
| 100 | 9.2 | 3.3 |
| 150 | 6.7 | 3.3 |
| 200 | 4.2 | 3.3 |
| 225 | 1.7 | 2.5 |
| 250 | 1.7 | 2.5 |
| 275 | 0.4 | 2.5 |
| 300 | | 2.5 |
| 350 | | 0.8 |
| 400 | | 0.8 |
| 450 | | 0.4 |

按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第8页。 接头部的尺寸请参阅第52页。



电动执行器 滑块型 防尘规格

EJSG-04%-G

马达折回安装型

□35 步进马达



型号表示方法 06 C (S03) - G 04 R 0300 ٧ **EJSG** В N -0 6 6 0 3 4 ❸中继电缆 **%5** ●本体尺寸 N00 无 6编码器 **%1** 4行程 **%2**%3 **04** 本体宽度44mm **S01** 固定电缆 B 无电池绝对编码器 0050 50mm **S03** 固定电缆 C 增量式编码器 (每50mm) **S05** 5<u>m</u> 固定电缆 2马达安装方向 **%2**%3 0800 800mm **S10** 固定电缆 10m R 右侧折回安装 可动电缆 1m D 下侧折回安装 R03 可动电缆 3m L 左侧折回安装 6刹车 3号程 **%4** 7接头 R05 可动电缆 5m N 无 **06** 6mm V R10 可动电缆 10m **12** | 12mm B 有

- 控制器请参阅第117页。
- 选择了马达安装方向"D"时,行程可从"0250 (250mm)"~"0800 (800mm)"中选择。 马达安装方向"D",无法选择行程0050 (50mm)。 **※**2
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。
- 产品出厂时,执行器本体附带接插件保护用部件。

| 连接控制器 | | | ECC | G-A | | |
|------------------------|-------|----------|--------------------|-----------|--|--|
| 马达 | | | □35 월 | 步进马达 | | |
| 编码器种类 | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | |
| 驱动方式 | | | 滚珠丝杆 φ10 | | | |
| 行程 | | mm | 50~ | 800 | | |
| 导程 | | mm | 6 | 12 | | |
| 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 20.0 | 11.7 | | |
| | *1 | 垂直 | 9.2 | 3.3 | | |
| 动作速度范 | 围 ※2 | mm/s | 7~250 | 15~400 | | |
| 最大加减速 | 度 G | 水平 | 0.7 | 0.7 | | |
| 取入川씨还 | i支 U | 垂直 | 0.3 | 0.3 | | |
| 最大按压力 N | | | 155 | 77 | | |
| 按压动作速度范围 mm/s | | | 5~20 | 5~20 | | |
| 重复精度 mm | | | ±0 | .01 | | |
| 空转 | | mm | 0.1以下 | | | |
| 静态允许力 | 秬 | N∙m | MP:62 MY:62 MR:92 | | | |
| 马达电源电源 | 玉 | | DC24V | ±10% | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | 2. | 4 | | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无励磁动作型、 | DC24V±10% | | |
| 刹车 | 功耗 | W | 6. | 1 | | |
| | 夹持力 | N | 140 70 | | | |
| 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | |
| 使用环境温息 | 变 | | 10~40℃(不得冻结) | | | |
| 保存环境温 | 度 | | -10~50°C (不得冻结) | | | |
| 环境 无腐蚀性气体、爆炸性气体 | | | 、爆炸性气体 | | | |
| 防护等级 | | | IP: | 50 | | |
| ※1 可拠注番 | | 7. '本帝王口 | | | | |

- 可搬送重量因加减速度及速度而异。 详情请参阅第43页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | 行程 | | |
|----|--------|-----|-----|-----|
| 寸性 | 50~650 | 700 | 750 | 800 |
| 6 | 250 | 220 | 190 | 170 |
| 12 | 400 | 400 | 390 | 340 |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

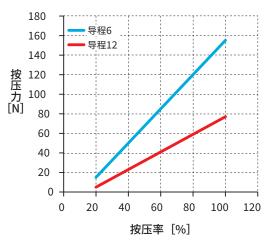
| | 加减速度(G) | | | | | | | |
|--------|---------|------|------|------|--|--|--|--|
| | 0.3 0.7 | | | | | | | |
| 速度 | | 导程(| mm) | | | | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | 6 | 12 | | | | |
| 7 | 20.0 | | 20.0 | | | | | |
| 15 | 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | | | | |
| 50 | 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | | | | |
| 100 | 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | | | | |
| 150 | 13.3 | 11.7 | 11.7 | 10.0 | | | | |
| 200 | 13.3 | 11.7 | 10.0 | 10.0 | | | | |
| 250 | 10.0 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | | | | |
| 300 | | 8.3 | | 8.3 | | | | |
| 400 | | 3.3 | | 3.3 | | | | |

【垂直安装时】

(kg)

| | 加减速 | 度(G) | | | |
|--------|-----|------|--|--|--|
| | 0.3 | | | | |
| 速度 | 导程(| mm) | | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | | | |
| 0 | 9.2 | | | | |
| 15 | 9.2 | 3.3 | | | |
| 50 | 9.2 | 3.3 | | | |
| 100 | 6.7 | 3.3 | | | |
| 150 | 3.3 | 3.3 | | | |
| 200 | 2.5 | 3.3 | | | |
| 225 | 0.8 | 1.7 | | | |
| 300 | | 1.7 | | | |
| 350 | | 0.8 | | | |

按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第12~14页。 接头部的尺寸请参阅第52页。



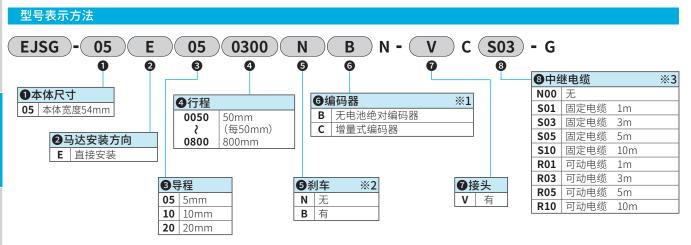
电动执行器 滑块型 防尘规格

EJSG-05E-G

马达直接安装型

□42 步进马达





- 控制器请参阅第117页。
- 垂直使用时请选择"有"
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。
- 产品出厂时,执行器本体附带接插件保护用部件。

| 连接控制器 | | | ECG-A | | | | | |
|-------------|---------|---------|----------------------|-----------|------|--|--|--|
| 马达 | | | □42 步进马达 | | | | | |
| 编码器种类 | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | | | |
| 驱动方式 | | | 滚珠丝杆 φ12 | | | | | |
| 行程 | | mm | | 50~800 | | | | |
| 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 | | | |
| 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | | | |
| | *1 | 垂直 | 14.0 | 7.0 | 2.5 | | | |
| 动作速度范 | 围 ※2 | mm/s | 6~290 12~500 25~85 | | | | | |
| 最大加减速 | 度 G | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | |
| 最大加减速度 G 垂直 | | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | |
| 最大按压力 | | N | 220 110 55 | | | | | |
| 按压动作速度 | 度范围 | mm/s | 5-20 5-20 5-20 | | | | | |
| 重复精度 | | mm | ±0.01 | | | | | |
| 空转 | | mm | 0.1以下 | | | | | |
| 静态允许力势 | 钜 | N∙m | MP:103 MY:103 MR:144 | | | | | |
| 马达电源电源 | 玉 | | | DC24V±10% | | | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 2.7 | | | | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无励磁动作型、DC24V±10% | | | | | |
| 刹车 | 功耗 | W | | 6.1 | | | | |
| | 夹持力 | N | 168 84 42 | | | | | |
| 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | | | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | | | |
| 使用环境温度 | | | 10~40℃(不得冻结) | | | | | |
| 保存环境温度 | 变 | | -10~50℃(不得冻结) | | | | | |
| 环境 | | | 无腐蚀性气体、爆炸性气体 | | | | | |
| 防护等级 | | | | IP50 | | | | |
| ※1 可搬送重量 | 量因加减速度及 |) 谏度而异。 | 详情请参阅第45页。 | | | | | |

- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | | 行程 | | | |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 寸任 | 50~550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 5 | 290 | 260 | 225 | 200 | 175 | 150 |
| 10 | 500 | 500 | 455 | 400 | 355 | 315 |
| 20 | 850 | 850 | 850 | 800 | 710 | 630 |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 0.7 速度 导程(mm) (mm/s) 10 20 10 20 5 5 6 40.0 40.0 12 40.0 27.5 40.0 27.5 25 40.0 27.5 18.3 40.0 27.5 8.3 40.0 27.5 18.3 40.0 27.5 50 8.3 100 40.0 27.5 18.3 40.0 27.5 8.3 150 26.7 27.5 10.0 26.7 27.5 6.7 26.7 27.5 10.0 26.7 27.5 200 6.7 250 26.7 15.8 10.0 26.7 12.5 6.7 290 26.7 15.8 10.0 15.8 12.5 6.7 300 15.8 10.0 12.5 6.7 400 8.3 9.2 10.0 5.0 5.8 2.5 5.0 500 8.3 700 4.2 2.5 800 2.5 1.7

0.8

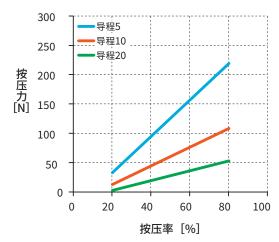
0.4

【垂直安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 导程(mm) 速度 (mm/s) 5 10 20 6 14.0 12 14.0 7.0 25 14.0 7.0 2.5 50 14.0 7.0 2.5 100 9.2 7.0 2.5 150 7.5 7.0 2.5 200 4.2 7.0 2.5 210 3.3 2.5 2.5 225 3.3 2.5 2.5 250 2.1 2.5 2.5 300 2.5 2.5 2.1 2.5 325 350 2.1 2.5 400 1.3 2.5 0.8 425 0.4 500 0.4

按压力

850



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第18页。 接头部的尺寸请参阅第52页。



电动执行器 滑块型 防尘规格

EJSG-05%-G

马达折回安装型

□42 步进马达



型号表示方法 C (S03) - G 05 R 05 0300 ٧ **EJSG** В N -0 8 6 0 4 6 ❸中继电缆 **%5** ●本体尺寸 N00 无 6编码器 **%1** 4行程 **%2**%3 **05** 本体宽度54mm **S01** 固定电缆 B 无电池绝对编码器 0050 50mm **S**03 固定电缆 C 增量式编码器 (每50mm) **S05** 固定电缆 5m 2马达安装方向 **%2**%3 0800 800mm **S10** 固定电缆 10m R 右侧折回安装 可动电缆 1m D 下侧折回安装 R03 可动电缆 3m 左侧折回安装 6刹车 3导程 **%4** € 7 接头 R05 可动电缆 5m N 无 ٧ **05** 5mm R10 可动电缆 10m **10** 10mm **B** 有 **20** 20mm

- 控制器请参阅第117页。
- 选择了马达安装方向"D"时,行程可从"0250 (250mm)"~"0800 (800mm)"中选择。 马达安装方向"D",无法选择行程0050 (50mm)。 **※**2
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。
- 产品出厂时,执行器本体附带接插件保护用部件。

| _ _ _ _ | | | | | |
|---------------------|-------|------|----------------------|---------------|--------|
| 连接控制器 | | | | ECG-A | |
| 马达 | | | □42 步进马达 | | |
| 编码器种类 | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | |
| 驱动方式 | | | 滚珠丝杆 φ15 | | |
| 行程 | | mm | 50~800 | | |
| 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 |
| 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 40.0 | 27.5 | 18.3 |
| | *1 | 垂直 | 10.0 | 3.3 | 0.8 |
| 动作速度范 | 围 ※2 | mm/s | 6~250 | 12~400 | 25~700 |
| 最大加减速 | 度 G | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 取入川씨还 | i支 U | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 最大按压力 N | | 220 | 110 | 55 | |
| 按压动作速度范围 mm/s | | 5~20 | 5~20 | 5~20 | |
| 重复精度 | | mm | ±0.01 | | |
| 空转 | | mm | 0.1以下 | | |
| 静态允许力 | 矩 | N∙m | MP:103 MY:103 MR:144 | | |
| 马达电源电源 | 玉 | | | DC24V±10% | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 2.7 | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无质 | 劢磁动作型、DC24V±1 | 0% |
| 刹车 | 功耗 | W | | 6.1 | |
| | 夹持力 | N | 168 | 84 | 42 |
| 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | |
| 使用环境温 | 度 | | 10~40℃(不得冻结) | | |
| 保存环境温 | 度 | | -10~50℃(不得冻结) | | |
| 环境 | | | 无腐蚀性气体、爆炸性气体 | | |
| 防护等级 | | | | IP50 | |
| 140 N/ I | | | 兴桂注乡河笠47万 | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。 详情请参阅第47页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | 行 | 程 | | |
|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
| 寸(注 | 50~600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 5 | 250 | 225 | 200 | 175 | 150 |
| 10 | 400 | 400 | 400 | 355 | 315 |
| 20 | 700 | 700 | 700 | 700 | 630 |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

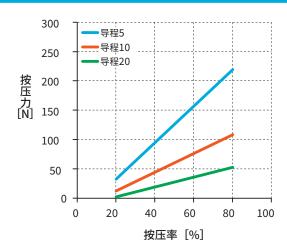
| | | 加减速度(G) | | | | |
|--------|------|---------|------|------|------|-------|
| | 0.3 | | | 0.7 | | |
| 速度 | | | 导程(| mm) | | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 |
| 6 | 40.0 | | | 40.0 | | |
| 12 | 40.0 | 27.5 | | 40.0 | 27.5 | |
| 25 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 |
| 50 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 |
| 100 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5英寸 |
| 150 | 26.7 | 23.3 | 10.0 | 26.7 | 20.0 | 5.0 |
| 200 | 26.7 | 23.3 | 10.0 | 26.7 | 20.0 | 5.0 |
| 250 | 8.3 | 11.7 | 10.0 | 8.3 | 11.7 | 5.0 |
| 300 | | 11.7 | 10.0 | | 11.7 | 5.0 |
| 400 | | 3.3 | 6.7 | | 3.3 | 4.2 |
| 500 | | | 6.7 | | | 4.2 |
| 700 | | | 3.3 | | | 1.7 |

【垂直安装时】

(kg)

| | ታበ | 加减速度(G) | | | |
|--------|------|---------|-----|--|--|
| | | 0.3 | | | |
| 速度 | Ę | 异程(mm |) | | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | | |
| 6 | 10.0 | | | | |
| 12 | 10.0 | 3.3 | | | |
| 25 | 10.0 | 3.3 | 0.8 | | |
| 50 | 10.0 | 3.3 | 0.8 | | |
| 100 | 8.3 | 3.3 | 0.8 | | |
| 150 | 6.7 | 2.1 | 0.8 | | |
| 200 | 2.5 | 2.1 | 0.8 | | |
| 210 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | | |
| 300 | | 1.3 | 0.8 | | |
| 325 | | 0.4 | 0.8 | | |
| 400 | | | 0.8 | | |
| 500 | | | 0.4 | | |

按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第22~24页。 接头部的尺寸请参阅第52页。



电动执行器 滑块型 防尘规格

EJSG-08E-G

马达直接安装型

□56 步进马达



型号表示方法 C (S03) - G 08 05 0300 ٧ **EJSG** Ε N В N -0 3 4 6 6 0 ②中继电缆 **%3** ●本体尺寸 N00 无 6编码器 **%1** 4行程 **08** 本体宽度82mm **S01** 固定电缆 1m B 无电池绝对编码器 0050 50mm **S03** 固定电缆 C 增量式编码器 (每50mm) 固定电缆 **S05** 5<u>m</u> 2马达安装方向 1100 1100mm **S10** 固定电缆 10m E 直接安装 可动电缆 1m R03 可动电缆 3m 5刹车 **%2** 3 导程 R05 可动电缆 5m N 无 ٧ **05** 5mm R10 可动电缆 10m **10** 10mm B 有 **20** | 20mm

- 控制器请参阅第117页。
- 垂直使用时请选择"有"
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。
- 产品出厂时,执行器本体附带接插件保护用部件。

| ^た +立 +☆ # 1 □□ | | F66 A | | |
|-----------------|----------------------|--------------------|--------|--|
| 连接控制器 | | ECG-A | | |
| 马达 | □56 步进马达 | | | |
| 编码器种类 | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | |
| 驱动方式 | 滚珠丝杆 φ15 | | | |
| 行程 mm | 50~1100 | | | |
| 导程 mm | 5 | 10 | 20 | |
| 最大可搬送重量 kg 水平 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | |
| ※1 垂直 | 43.3 | 28.3 | 3.3 | |
| 动作速度范围 ※2 mm/s | 6~150 | 12~250 | 25~500 | |
| 最大加减速度 G 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | |
| 最大加减速度 G 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| 最大按压力 N | 965 | 482 | 241 | |
| 按压动作速度范围 mm/s | 5~20 | 5~20 | 5~20 | |
| 重复精度 mm | ±0.01 | | | |
| 空转 mm | 0.1以下 | | | |
| 静态允许力矩 N·m | MP:203 MY:203 MR:336 | | | |
| 马达电源电压 | | DC24V±10% | | |
| 马达部瞬间最大电流 A | | 4.0 | | |
| 型号、电源电压 | 无质 | 动磁动作型、DC24V±1 | 0% | |
| 刹车 功耗 W | | 7.2 | | |
| 夹持力 N | 768 | 384 | 192 | |
| 绝缘电阻 | 10MΩ、DC500V | | | |
| 耐电压 | AC500V 1分钟 | | | |
| 使用环境温度 | 10~40°C (不得冻结) | | | |
| 保存环境温度 | | | | |
| 环境 | 无腐蚀性气体、爆炸性气体 | | | |
| 防护等级 | | IP50 | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第49页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | | 行程 | | |
|----|--------|-----|------|------|------|
| 寸任 | 50~900 | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| 5 | 150 | 145 | 130 | 120 | 110 |
| 10 | 250 | 250 | 250 | 240 | 220 |
| 20 | 500 | 500 | 500 | 480 | 440 |

速度与可搬送重量

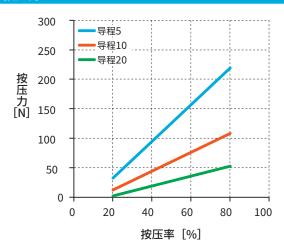
【水平安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 0.7 速度 导程(mm) (mm/s) 5 10 20 5 10 20 6 80.0 80.0 12 80.0 80.0 70.0 70.0 25 0.08 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 50 80.0 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 75 80.0 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 100 40.0 70.0 30.0 40.0 70.0 26.7 125 40.0 70.0 30.0 40.0 70.0 18.3 150 40.0 70.0 30.0 35.0 70.0 18.3 28.3 30.0 17.5 18.3 200 250 28.3 26.7 17.5 18.3 300 26.7 18.3 400 20.0 11.7 500 3.3

【垂直安装时】

| | | | (kg) | |
|--------|------|---------|------|--|
| | ול | 加减速度(G) | | |
| | | 0.3 | | |
| 速度 | Ē | 寻程(mm |) | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | |
| 6 | 43.3 | | | |
| 12 | 43.3 | 28.3 | | |
| 25 | 43.3 | 28.3 | 3.3 | |
| 50 | 43.3 | 28.3 | 3.3 | |
| 75 | 15.0 | 12.5 | 3.3 | |
| 100 | 15.0 | 12.5 | 3.3 | |
| 125 | 2.9 | 10.0 | 3.3 | |
| 150 | 2.9 | 10.0 | 3.3 | |
| 200 | | 1.7 | 3.3 | |
| 250 | | 1.7 | 3.3 | |
| 300 | | | 3.3 | |
| 350 | | | 0.8 | |

按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第28页。 接头部的尺寸请参阅第52页。



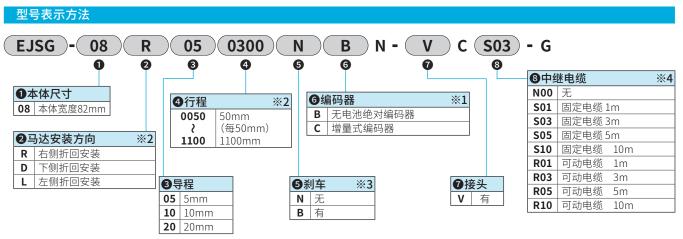
电动执行器 滑块型 防尘规格

EJSG-08%-G

马达折回安装型

□56 步进马达





- ※1 控制器请参阅第117页。
- ※2 马达安装方向"D"选择时,行程为"0250 (250mm)"~"1100 (1100mm)"从中选择。
- ※3 垂直使用时请选择"有"。
- ※4 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。
- ※5 产品出厂时,执行器本体附带接插件保护用部件。

| 连接控制器 | | | | ECG-A | | |
|------------------|---------------------------------------|--------|----------------|--------------------|--------|--|
| □ | | | □56 步进马达 | | | |
| 编码器种类 | | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | |
| 驱动方式 | | | 滚珠丝杆 φ15 | | | |
| 行程 | | mm | | 50~1100 | | |
| 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 | |
| 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | |
| | *1 | 垂直 | 33.3 | 18.3 | 3.3 | |
| 动作速度范围 | 围 ※2 | mm/s | 6~125 | 12~250 | 25~400 | |
| 最大加减速 | ····································· | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | |
| 取入川씨还 | 支 U | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| 最大按压力 N | | 965 | 482 | 241 | | |
| 按压动作速 | | mm/s | 5~20 | 5~20 | 5~20 | |
| 重复精度 | | mm | | ±0.01 | | |
| 空转 | | mm | | 0.1以下 | | |
| 静态允许力能 | E | N∙m | MP: | 203 MY:203 MR: | 336 | |
| 马达电源电源 | <u> </u> | | | DC24V±10% | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 4.0 | | |
| | 型号、电源 | 电压 | 无质 | 劢磁动作型、DC24V±1 | 0% | |
| 刹车 | 功耗 | W | | 7.2 | | |
| | 夹持力 | N | 768 | 384 | 192 | |
| 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | |
| 使用环境温度 | 芰 | | 10~40°C (不得冻结) | | | |
| 保存环境温度 | 尽存环境温度 —10 ~ 50°C (不得冻结) | | |) | | |
| 环境 | | | 无腐蚀性气体、爆炸性气体 | | | |
| 防护等级 | | | | IP50 | | |
| ツ1 可拠 学手! | | 2.油麻西巴 | 详情请参阅第51页 | | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第51页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | | 行程 | |
|----|---------|------|------|
| 寸任 | 50~1000 | 1050 | 1100 |
| 5 | 125 | 120 | 110 |
| 10 | 250 | 240 | 220 |
| 20 | 400 | 400 | 400 |

速度与可搬送重量

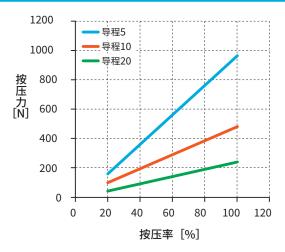
【水平安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 0.7 速度 导程(mm) (mm/s) 5 10 20 5 10 20 6 80.0 80.0 12 80.0 80.0 70.0 70.0 25 0.08 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 50 80.0 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 75 68.3 70.0 30.0 68.3 70.0 26.7 100 40.0 70.0 30.0 40.0 70.0 26.7 125 40.0 70.0 30.0 40.0 30.0 18.3 150 70.0 30.0 30.0 18.3 28.3 30.0 17.5 18.3 200 250 21.7 6.7 17.5 6.7 300 6.7 6.7 400 3.3 3.3

【垂直安装时】

| | | | (kg) | |
|--------|------|---------|------|--|
| | ול | 加减速度(G) | | |
| | | 0.3 | | |
| 速度 | į | 寻程(mm |) | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | |
| 6 | 33.3 | | | |
| 12 | 33.3 | 18.3 | | |
| 25 | 33.3 | 18.3 | 3.3 | |
| 50 | 25.0 | 18.3 | 3.3 | |
| 75 | 15.0 | 12.5 | 3.3 | |
| 100 | 12.5 | 12.5 | 3.3 | |
| 125 | 2.9 | 8.3 | 3.3 | |
| 150 | | 8.3 | 3.3 | |
| 200 | | 1.7 | 3.3 | |
| 250 | | | 3.3 | |
| 300 | | | 3.3 | |
| 350 | | | 0.8 | |

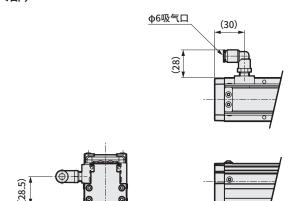
按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

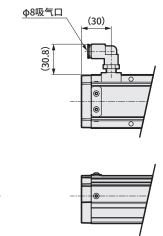
外形尺寸图

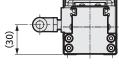
执行器的尺寸请参阅第32~34页。 接头部的尺寸请参阅第52页。



※ 执行器部的尺寸请参阅第8、12~14页。

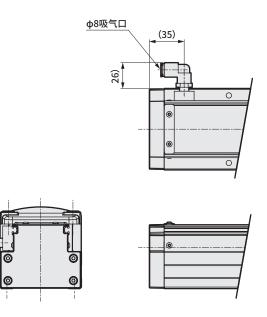
● EJSG-05-V-G (接头部)

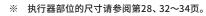




※ 执行器部的尺寸请参阅第18、22~24页。

● EJSG-08-V-G (接头部)





(46)



关于防护等级

- 防护等级
- ■IEC(International Electrotechnical Commission: 国际电工委员会)标准(IEC60529)
- JIS C 0920: 2003



第一特性数字(对外来固态物质的防护等级)

| 第一特性数字 | 防护程厂 | |
|--------|--|-------------------------------------|
| 0 | 无保护 | 无保护 |
| _ | | 直径50mm以上固态 物侵入内部无。 |
| 2 | ○ φ12.5mm | 直径12.5mm以上固体侵入内部不侵入。 |
| 3 | → | 直径2.5mm以上固态 物侵入内部无。 |
| 4 | → | 直径1.0mm以上固态物侵入内部无。 |
| 5 | 防尘型 | 妨碍设备的正常动作 及安全性有足以影响 的身体不渗入。可。 |
| 6 | 耐尘型 (: *********************************** | 尘埃位于内部不侵入。 |

| 第一特性数字 | (对渗水的防护等级) |
|--------|--------------------|
| | (ア)/ショントリッカリ マナンス/ |

| 第二特性数字 | 数子 (对多水的例) 防护 | 7 4 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 |
|--------|------------------------------|---|
| 0 | 无保护 | |
| _ | 对垂直落下的水滴 的保护 ↓↓↓ | 不会因垂直落下的水 滴而受到不良影响。 |
| 2 | 倾斜15度以下时的 垂直滴落下对水滴 的保护 | 不会因与两侧垂直方 向呈15度以内倾斜落 下的水滴受到不良影 响。 |
| 3 | 对喷水的保护 | 不会因喷雾的水 (与两侧垂直方向的角度在60度以内) 而受到不良影响。 |
| 4 | 对飞溅水的保护 | 不会因任意方向的飞溅水而受到不良影响。 |
| 5 | 对喷流的保护 | 不会受到各方向喷嘴的喷流水的有害影响。 |
| 6 | 对强喷流的保护 | 不会因任意方向的强 力直接喷流而受到不 良影响。 |
| 7 | 对水中浸泡的保护 | 在规定条件下,即使 浸没水中,内部也不 会进水。 |
| 8 | 对潜水的保护 | 即使经常浸入水中也能使用。 |

EJSG

(英世紀) G-BSLE

EJSG-C

EJSG-P4

EJSG-C

滑块型低发尘规格





CONTENTS 产品简介 卷头 体系表 56 ●规格、型号显示、外形尺寸图 •EJSG-04%-C 58 •EJSG-05**-C 62 •EJSG-08**-C 66 ●选型 108 ●技术资料 110 ▲使用注意事项 132 选型检查表 140

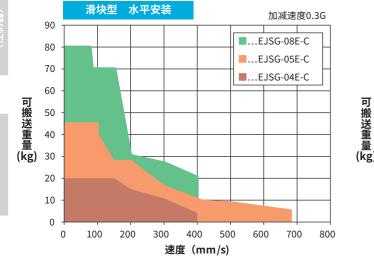
体系表

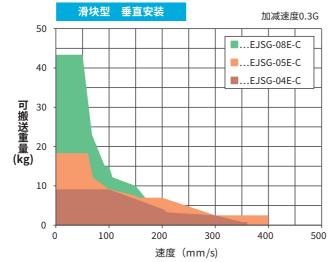
| 记载 页码 | |
|----------|--------------------------|
| 58 | EJSG |
| 60 | EJ (85) |
| 62 | EJSG-G (防尘规格) |
| 64 | EJSG-C (低发尘规格) |
| | EJSG-P4 (适用于二次电池制造工序) |
| 66 | |
| 68 | EJSG-FP1 用于食品制造工序) |
| 时相同。 | 选型 技术资料 |

| 控 | 11.00 | | 马达 | 马达 | 本体 | 导程 | 最大可撤 (k | 般送重量 g) | 最大 | 行程(mm)与最快速度(mm/s) | 记载 | |
|-----------------|-----------|------------------|------------|------|------------------|------|------------|------------|------------------|--|---|--|
| 控 制 器 | 执行 | 器型号 | 马达 尺寸 | 方向 | 本体 宽度 (mm) | (mm) | 水平 | 垂直 | 最大 按压力 (N) | 50 mm 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 86 | DO 850 900 950 1000 1050 1100 □ 1000 1050 1100 | |
| | | EJSG-04E06-C | | 直接 | | 6 | 20.0 | 9.2 | 155 | 260mm/s 250 220 190 1 | 70 58 | |
| | Car | EJSG-04E12-C | | 直接安装 | 44 | 12 | 15.0 | 3.3 | 77 | 400 390 3 | | |
| and the same of | | EJSG-04R/D/L06-C | □35 | 折回安装 | 44 | 6 | 20.0 | 9.2 | 155 | 200 190 1 | 70 60 | |
| F= [| | EJSG-04R/D/L12-C | | 安装 | | 12 | 11.7 | 3.3 | 77 | 320 | 00 | (197) |
| | | EJSG-05E05-C | | 直 | | 5 | 40.0 | 14.0 | 220 | 230 225 200 175 1 | 50 | 土灰石 |
| | () () | EJSG-05E10-C | | 直接安装 | | 10 | 27.5 | 7.0 | 110 | 400 355 3 | 15 62 | |
| | 7 | EJSG-05E20-C | - □42 | | - 54 | 20 | 18.3 | 2.5 | 55 | 680 | 30 | CIM. |
| H | 100 | EJSG-05R/D/L05-C | □42 | | 34 | 5 | 40.0 | 10.0 | 220 | 200 175 1 | 50 | 7 H/X |
| | 1 | EJSG-05R/D/L10-C | | 折回安装 | | 10 | 27.5 | 3.3 | 110 | 320 | 15 64 | # |
| | | EJSG-05R/D/L20-C | | 装 | | 20 | 18.3 | 0.8 | 55 | 560 | | 2011 |
| | | EJSG-08E05-C | | 盲 | | 5 | 80.0 | 43.3 | 965 | 120 | 110 | - X 8/69 |
| | 100 | EJSG-08E10-C | | 直接安装 | | 10 | 70.0 | 28.3 | 482 | 200 | 66 |).C.1.13/ |
| | | EJSG-08E20-C | _ □56 | | 82 | 20 | 30.0 | 3.3 | 241 | 400 | | 3 |
| | | EJSG-08R/D/L05-C | | | 02 | 5 | 80.0 | 33.3 | 965 | 100 | | X 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 |
| ECG 系列 | | EJSG-08R/D/L10-C | | 折回安装 | | 10 | 70.0 | 18.3 | 482 | 200 | 68 | 4 H |
| | 1 | EJSG-08R/D/L20-C | | 装 | | 20 | 30.0 | 3.3 | 241 | 320 | | |

* 本数据为加减速度0.3G时的值。* 壁挂安装时的可搬送重量与水平安装时

EJSG-C (低发尘规格)





CKD



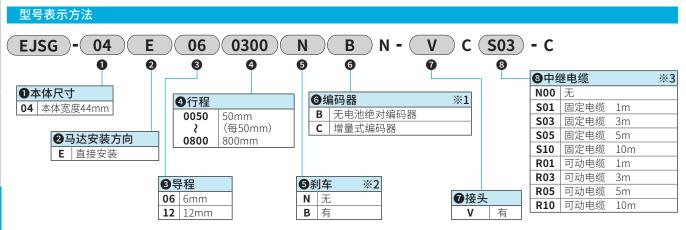
电动执行器 滑块型 低发尘规格

EJSG-04E-C

马达直接安装型

步进马达 \square 35





- 控制器请参阅第117页。
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

| 连接控制器 | ECC | G-A | |
|----------------|------------------|-----------|--|
| 马达 | □35 步进马达 | | |
| 编码器种类 | 无电池绝 增量式: | | |
| 驱动方式 | 滚珠丝木 | ∓ ф10 | |
| 行程 mm | 50~ | 800 | |
| 导程 mm | 6 | 12 | |
| 最大可搬送重量 kg 水平 | 20.0 | 15.0 | |
| ※1 垂直 | 9.2 | 3.3 | |
| 动作速度范围 ※2 mm/s | 7~260 | 15~400 | |
| 最大加减速度 G 水平 | 0.7 | 0.7 | |
| 最大加减速度 G 垂直 | 0.3 | 0.3 | |
| 最大按压力 N | 155 | 77 | |
| 按压动作速度范围 mm/s | 5~20 | 5~20 | |
| 重复精度 mm | ±0.01 | | |
| 空转 mm | 0.1以下 | | |
| 静态允许力矩 N·m | MP:62 MY: | :62 MR:92 | |
| 马达电源电压 | DC24V | ±10% | |
| 马达部瞬间最大电流 A | 2.4 | | |
| 型号、电源电压 | 无励磁动作型、DC24V±10% | | |
| 刹车 功耗 W | 6. | 1 | |
| 夹持力 N | 140 | 70 | |
| 绝缘电阻 | 10ΜΩ、Ι | DC500V | |
| 耐电压 | AC500V 1分钟 | | |
| 使用环境温度 | 10~40℃(不得冻结) | | |
| 保存环境温度 | -10~50°C(不得冻结) | | |
| 环境 | 无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘 | | |

- 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第59页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 | | | | | | |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 寸性 | 50~600 | 650 | 700 | 750 | 800 | | |
| 6 | 260 | 250 | 220 | 190 | 170 | | |
| 12 | 400 | 400 | 400 | 390 | 340 | | |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

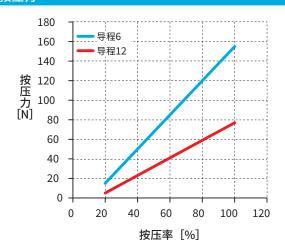
| | 加减速度(G) | | | | |
|--------|---------|------|------|------|--|
| | 0. | .3 | 0. | .7 | |
| 速度 | | 导程(| (mm) | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | 6 | 12 | |
| 7 | 20.0 | | 20.0 | | |
| 15 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 11.0 | |
| 50 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 11.0 | |
| 100 | 20.0 | 15.0 | 20.0 | 11.0 | |
| 150 | 20.0 | 15.0 | 12.5 | 10.8 | |
| 200 | 15.0 | 15.0 | 12.5 | 10.8 | |
| 250 | 11.7 | 10.8 | 11.7 | 8.3 | |
| 260 | 10.9 | 10.8 | 10.9 | 8.3 | |
| 300 | | 10.8 | | 8.3 | |
| 320 | | 9.5 | | 7.5 | |
| 400 | | 4.2 | | 4.2 | |

【垂直安装时】

(kg)

| | 加减速度(G) | | | | |
|--------|---------|-----|--|--|--|
| | 0.3 | | | | |
| 速度 | 导程(| mm) | | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | | | |
| 7 | 9.2 | | | | |
| 15 | 9.2 | 3.3 | | | |
| 50 | 9.2 | 3.3 | | | |
| 100 | 9.2 | 3.3 | | | |
| 150 | 6.7 | 3.3 | | | |
| 180 | 5.2 | 3.3 | | | |
| 200 | 4.2 | 3.3 | | | |
| 220 | 2.2 | 2.7 | | | |
| 280 | | 2.7 | | | |
| 300 | | 2.5 | | | |
| 350 | | 0.8 | | | |
| 360 | | 0.8 | | | |

按压力



上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第8页。 接头部的尺寸请参阅第70页。



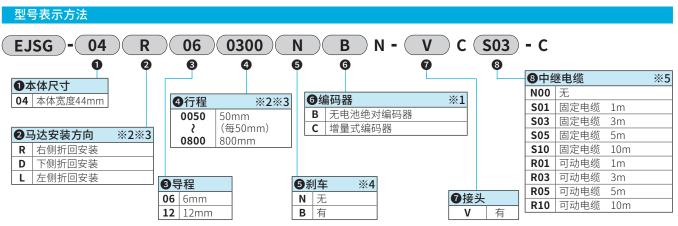
电动执行器 滑块型 低发尘规格

EJSG-04%-C

马达折回安装型

□35 步进马达





- 控制器请参阅第117页。
- 选择了马达安装方向"D"时,行程为"0250(250mm)"~"0800(800mm)"从中选择。
- 马达安装方向"L"时,无法选择行程0050(50mm)。
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

| 连接控制器 | ECG-A | | | |
|--------------|-------------------|-------------------|--|--|
| 马达 | □35 步进马达 | | | |
| 编码器种类 | 无电池绝对编码 增量式编码器 | | | |
| 驱动方式 | 滚珠丝杆 φ | 10 | | |
| 行程 mi | 50~800 | | | |
| 导程 mi | 1 6 | 12 | | |
| 最大可搬送重量 kg 水 | 20.0 | 11.7 | | |
| ※1 垂j | 9.2 | 3.3 | | |
| 动作速度范围 ※2 mm | s 7~200 | 15~320 | | |
| 最大加减速度 G 水 | 0.7 | 0.7 | | |
| 取入加减还及 蛋 垂 | 0.3 | 0.3 | | |
| 最大按压力 | 155 | 77 | | |
| 按压动作速度范围 mm | s 5~20 | 5~20 | | |
| 重复精度 mi | ±0.01 | | | |
| 空转 mi | 0.1以下 | | | |
| 静态允许力矩 N·I | MP:62 MY:62 | MP:62 MY:62 MR:92 | | |
| 马达电源电压 | DC24V±109 | % | | |
| 马达部瞬间最大电流 | 2.4 | | | |
| 型号、电源电压 | 无励磁动作型、DC24V±10% | | | |
| 刹车 功耗 | 6.1 | | | |
| 夹持力 | 140 | 70 | | |
| 绝缘电阻 | 10MΩ、DC50 | 0V | | |
| 耐电压 | AC500V 1分 | · 钟 | | |
| 使用环境温度 | 10~40℃(不得冻结) | | | |
| 保存环境温度 | -10 ~ 50°C (不得冻结) | | | |
| 环境 | 无腐蚀性气体、爆炸性 | 气体、粉尘 | | |

- 可搬送重量因加减速度及速度而异。 详情请参阅第61页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 同面安装时的行程 | | | | |
|-----------|----------|-----|-----|--|--|
| 寸性 | 50~700 | 750 | 800 | | |
| 6 | 200 | 190 | 170 | | |
| 12 | 320 | 320 | 320 | | |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

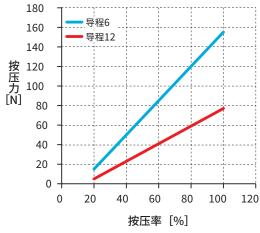
| | 加减速度(G) | | | | |
|--------|---------|------|------|------|--|
| | 0. | .3 | 0. | .7 | |
| 速度 | | 导程(| mm) | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | 6 | 12 | |
| 7 | 20.0 | | 20.0 | | |
| 15 | 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | |
| 50 | 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | |
| 100 | 20.0 | 11.7 | 20.0 | 10.0 | |
| 150 | 13.3 | 11.7 | 11.7 | 10.0 | |
| 200 | 13.3 | 11.7 | 10.0 | 10.0 | |
| 300 | | 8.3 | | 8.3 | |
| 320 | | 7.3 | | 7.3 | |

【垂直安装时】

(kg)

| | 加减速度(G) | | | |
|--------|---------|-----|--|--|
| | 0.3 | | | |
| 速度 | 导程(| mm) | | |
| (mm/s) | 6 | 12 | | |
| 7 | 9.2 | | | |
| 15 | 9.2 | 3.3 | | |
| 50 | 9.2 | 3.3 | | |
| 100 | 6.7 | 3.3 | | |
| 150 | 3.3 | 3.3 | | |
| 180 | 2.8 | 3.3 | | |
| 200 | | 3.3 | | |
| 280 | | 2.0 | | |

按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第12~14页。 接头部的尺寸请参阅第70页。

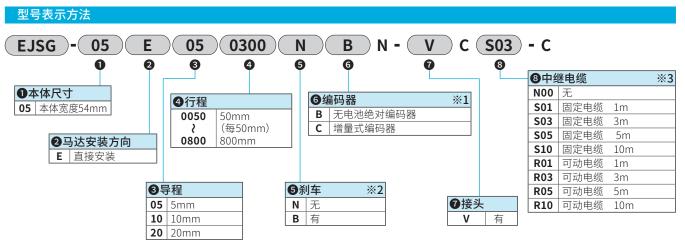


电动执行器 滑块型 低发尘规格 EJSG-05E-C

马达直接安装型

□42 步进马达





- 控制器请参阅第117页。
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

| EKE控制器 ECG-A 3 | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------|------|------------------|----------------|--------|--|--|
| ## おける ## またる ## おける # | 连接控制器 | | | ECG-A | | | | |
| 指量式編码器 指量式編码器 接験性性 中 中 中 中 中 中 中 中 中 | 马达 | | | □42 步进马达 | | | | |
| 行程 | 编码器种类 | | | | | | | |
| 号程 | 驱动方式 | | | 滚珠丝杆 φ12 | | | | |
| 最大可搬送重量 kg 水平 | 行程 | | mm | 50~800 | | | | |
| ## 1 | 导程 | | mm | 5 | 10 | 20 | | |
| 接車 | 最大可搬送 | 重量 kg | 水平 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | | |
| 水平 | | | 垂直 | 14.0 | 7.0 | 2.5 | | |
| 最大加減速度 G 垂直 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 | 动作速度范 | 围 ※2 | mm/s | 6~230 | 12~400 | 25~680 | | |
| #直 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 | 早十 加)武法 | 莊 C | 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | |
| 按压动作速度范围 mm/s 5~20 5~20 5~20 重复精度 mm 0.1以下 静态允许力矩 N・m MP:103 MY:103 MR:144 马达电源电压 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 2.7 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 対耗 W 6.1 夾持力 N 168 84 42 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 −10 ~ 50°C (不得冻结) | 取入加减还 | 最大加减速度 G 垂直 | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | |
| ■复精度 mm | 最大按压力 | | N | 220 | 110 | 55 | | |
| 空转 mm 0.1以下 静态允许力矩 N・m MP: 103 MY: 103 MR: 144 马达电源电压 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 2.7 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 6.1 夹持力 N 168 84 42 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 按压动作速 | 度范围 | mm/s | 5~20 | 5~20 | 5~20 | | |
| 静态允许力矩 N・m MP: 103 MY: 103 MR: 144 马达电源电压 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 2.7 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 利车 功耗 W 6.1 夹持力 N 168 84 42 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 重复精度 | | mm | | ±0.01 | | | |
| DC24V±10% DC24V±10% J支部瞬间最大电流 A 无励磁动作型、DC24V±10% 水 | 空转 | | mm | | 0.1以下 | | | |
| 马达部瞬间最大电流 A 2.7 到车 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 6.1 夹持力 N 168 84 42 绝缘电阻 AC500V 1分钟 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 静态允许力 | 矩 | N٠m | MP: | 103 MY:103 MR: | 144 | | |
| 利车 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 6.1 夹持力 N 168 84 42 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 马达电源电 | 压 | | | DC24V±10% | | | |
| 列车 功耗 W 6.1 夹持力 N 168 84 42 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 2.7 | | | |
| 夹持力 N 168 84 42 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | | 型号、电源 | 电压 | 无励磁动作型、DC24V±10% | | | | |
| 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 刹车 | 功耗 | W | | 6.1 | | | |
| 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 −10 ~ 50°C (不得冻结) | | 夹持力 | N | 168 | 84 | 42 | | |
| 使用环境温度 | 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | | | |
| 保存环境温度 −10 ~ 50°C (不得冻结) | 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | | |
| | 使用环境温 | 度 | | 10~40°C(不得冻结) | | | | |
| 环境 | 保存环境温 | 度 | | -10~50°C(不得冻结) | | | | |
| 75/76 75/76 VITY VITY VITY VITY VITY VITY VITY VITY | 环境 | | | 无腐蚀 | 浊性气体、爆炸性气体、 | 粉尘 | | |

- ※1 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第63页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 | | | | |
|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 寸性 | 50~600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
| 5 | 230 | 225 | 200 | 175 | 150 |
| 10 | 400 | 400 | 400 | 355 | 315 |
| 20 | 680 | 680 | 680 | 680 | 630 |

速度与可搬送重量

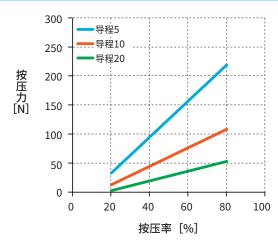
【水平安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 0.7 速度 导程(mm) (mm/s) 10 20 10 20 5 5 40.0 40.0 6 12 40.0 27.5 40.0 27.5 18.3 25 40.0 27.5 40.0 27.5 8.3 40.0 27.5 18.3 40.0 27.5 50 8.3 40.0 18.3 100 27.5 40.0 27.5 8.3 150 26.7 27.5 10.0 26.7 27.5 6.7 200 26.7 27.5 10.0 26.7 27.5 6.7 26.7 230 15.8 10.0 26.7 12.5 6.7 300 15.8 10.0 12.5 6.7 320 8.3 5.0 14.6 11.8 400 9.2 5.0 10.0 8.3 500 8.3 5.0 560 7.1 4.3 680 4.6 2.8

【垂直安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 速度 导程(mm) (mm/s) 10 20 5 14.0 6 12 14.0 7.0 25 14.0 7.0 2.5 50 14.0 7.0 2.5 9.2 100 7.0 2.5 150 7.5 7.0 2.5 170 6.2 7.0 2.5 4.2 200 7.0 2.5 260 4.3 2.5 300 2.5 2.5 325 2.1 2.5 340 2.1 2.5 400 2.5

按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第18页。 接头部的尺寸请参阅第70页。



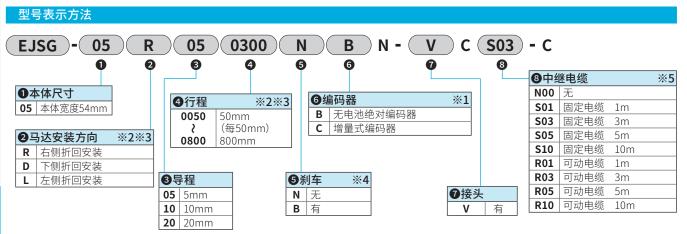
电动执行器 滑块型 低发尘规格

EJSG-05%-C

马达折回安装型

□42 步进马达





- 控制器请参阅第117页。
- 选择了马达安装方向"D"时,行程可从"0250 (250mm)"~"0800 (800mm)"中选择。 马达安装方向"D",无法选择行程0050 (50mm)。
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

| 连接控制器 | : | | | ECG-A | | | |
|----------|-------------|------------|----------------|--------------------|--------|--|--|
| 马达 | | | □42 步进马达 | | | | |
| 编码器种类 | | | | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | |
| 驱动方式 | | | | | | | |
| 行程 | | mm | 50~800 | | | | |
| 导程 | | mm | 5 10 20 | | | | |
| | | 水平 | 40.0 27.5 18.3 | | | | |
| 最大可搬送 | 重量 kg ※1 | 垂直 | 10.0 | 3.3 | 0.8 | | |
| 动作速度范 | | 要且 mm/s | 6~200 | 3.3 12~320 | 25~560 | | |
| 如TF还反氾 | □ ※4 | - ' | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | |
| 最大加减速 | 度 G | 水平 | | | | | |
| 垂直 | | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | | |
| 最大按压力 | | N | 220 | 110 | 55 | | |
| 按压动作速 | 度范围 | mm/s | 5~20 | 5~20 | 5~20 | | |
| 重复精度 | | mm | | ±0.01 | | | |
| 空转 | | mm | | 0.1以下 | | | |
| 静态允许力 | 矩 | N∙m | MP: | 103 MY:103 MR: | 144 | | |
| 马达电源电 | 压 | | | DC24V±10% | | | |
| 马达部瞬间 | 最大电流 | Α | | 2.7 | | | |
| | 型号、电源导 | 电压 | 无质 | 动磁动作型、DC24V±1 | 0% | | |
| 刹车 | 功耗 | W | | 6.1 | | | |
| | 夹持力 | N | 168 | 84 | 42 | | |
| 绝缘电阻 | | | 10MΩ、DC500V | | | | |
| 耐电压 | | | AC500V 1分钟 | | | | |
| 使用环境温 | 度 | | 10~40℃(不得冻结) | | | | |
| 保存环境温 | | | -10~50°C(不得冻结) | | | | |
| 环境 | | | 无腐气 | | 粉尘 | | |
| | | | 人。 一 | | | | |

- 可搬送重量因加减速度及速度而异。 详情请参阅第65页。
- 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 | | | |
|-----------|----------|-----|-----|--|
| 寸性 | 50 - 700 | 750 | 800 | |
| 5 | 200 | 175 | 150 | |
| 10 | 320 | 320 | 315 | |
| 20 | 560 | 560 | 560 | |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

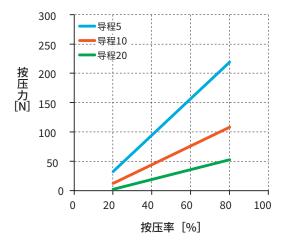
| | | 加减速度(G) | | | | |
|--------|------|---------|------|------|------|-----|
| | | 0.3 | | | 0.7 | |
| 速度 | | | 导程(| mm) | | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 |
| 6 | 40.0 | | | 40.0 | | |
| 12 | 40.0 | 27.5 | | 40.0 | 27.5 | |
| 25 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 |
| 50 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 |
| 100 | 40.0 | 27.5 | 18.3 | 40.0 | 27.5 | 7.5 |
| 150 | 26.7 | 23.3 | 10.0 | 26.7 | 20.0 | 5.0 |
| 200 | 26.7 | 23.3 | 10.0 | 26.7 | 20.0 | 5.0 |
| 300 | | 11.7 | 10.0 | | 11.7 | 5.0 |
| 320 | | 10.0 | 6.7 | | 10.0 | 4.2 |
| 500 | | | 6.7 | | | 4.2 |
| 560 | | | 5.7 | | | 3.5 |

【垂直安装时】

(kg)

| | 加减速度(G) | | | |
|--------|---------|-------|-----|--|
| | | 0.3 | | |
| 速度 | ! | 导程(mm |) | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | |
| 6 | 10.0 | | | |
| 12 | 10.0 | 3.3 | | |
| 25 | 10.0 | 3.3 | 0.8 | |
| 50 | 10.0 | 3.3 | 0.8 | |
| 100 | 8.3 | 3.3 | 0.8 | |
| 150 | 6.7 | 2.1 | 0.8 | |
| 170 | 5.0 | 2.1 | 0.8 | |
| 200 | | 2.1 | 0.8 | |
| 260 | | 1.6 | 0.8 | |
| 400 | | | 0.8 | |

按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第22~24页。 接头部的尺寸请参阅第70页。

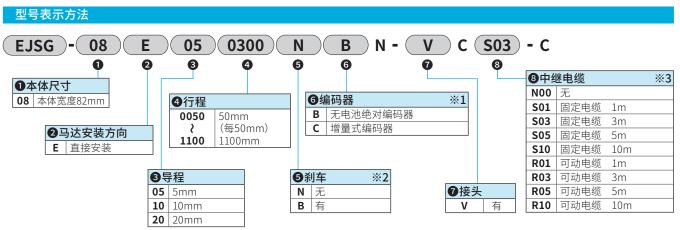


电动执行器 滑块型 低发尘规格 EJSG-08E-C

马达直接安装型

□56 步进马达





- 控制器请参阅第117页。
- 垂直使用时请选择"有"
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

| 连接控制器 | | ECG-A | | |
|----------------|--------------------|-------------------|-------|--|
| 马达 | □56 步进马达 | | | |
| 编码器种类 | 无电池绝对编码器 增量式编码器 | | | |
| 驱动方式 | 滚珠丝杆 φ15 | | | |
| 行程 mm | 50~1100 | | | |
| 导程 mm | 5 | 10 | 20 | |
| 最大可搬送重量 kg 水平 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | |
| ※1 垂直 | 43.3 | 28.3 | 3.3 | |
| 动作速度范围 ※2 mm/s | 6~120 | 25~400 | | |
| 最大加减速度 G 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | |
| 最大加减速度 G 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | |
| 最大按压力 N | 965 482 | | 241 | |
| 按压动作速度范围 mm/s | 5~20 5~20 5~20 | | | |
| 重复精度 mm | | ±0.01 | | |
| 空转 mm | | 0.1以下 | | |
| 静态允许力矩 N·m | MP: | : 203 MY: 203 MR: | : 336 | |
| 马达电源电压 | | DC24V±10% | | |
| 马达部瞬间最大电流 A | | 4.0 | | |
| 型号、电源电压 | 无质 | ີ່ 动磁动作型、DC24V±1 | .0% | |
| 刹车 功耗 W | | 7.2 | | |
| 夹持力 N | 768 384 192 | | 192 | |
| 绝缘电阻 | 10MΩ、DC500V | | | |
| 耐电压 | AC500V 1分钟 | | | |
| 使用环境温度 | 10~40℃(不得冻结) | | | |
| 保存环境温度 | -10 ~ 50℃(不得冻结) | | | |
| 环境 | 无腐蚀 | 蚀性气体、爆炸性气体、 | 粉尘 | |

- 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第67页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 | | |
|-----|---------|------|--|
| 寸1生 | 50~1050 | 1100 | |
| 5 | 120 | 110 | |
| 10 | 200 | 200 | |
| 20 | 400 | 400 | |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg) 加减速度(G) 0.3 0.7 速度 导程(mm) (mm/s) 5 10 20 5 10 20 6 80.0 80.0 12 80.0 70.0 80.0 70.0 25 0.08 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 0.08 30.0 50 70.0 80.0 70.0 26.7 75 0.08 70.0 30.0 80.0 70.0 26.7 40.0 70.0 30.0 40.0 26.7 100 70.0 40.0 30.0 40.0 18.3 120 70.0 70.0 150 70.0 30.0 70.0 18.3 200 28.3 30.0 17.5 18.3 26.7 18.3 300 320 25.4 17.0

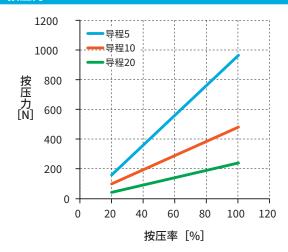
20.0

【垂直安装时】

| | | | (kg) | | |
|--------|------|---------|------|--|--|
| | 加 | 加减速度(G) | | | |
| | | 0.3 | | | |
| 速度 | Ę | 寻程(mm |) | | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | | |
| 6 | 43.3 | | | | |
| 12 | 43.3 | 28.3 | | | |
| 25 | 43.3 | 28.3 | 3.3 | | |
| 50 | 43.3 | 28.3 | 3.3 | | |
| 75 | 15.0 | 12.5 | 3.3 | | |
| 100 | 15.0 | 12.5 | 3.3 | | |
| 120 | 5.3 | 10.0 | 3.3 | | |
| 150 | | 10.0 | 3.3 | | |
| 160 | | 8.3 | 3.3 | | |
| 200 | | 1.7 | 3.3 | | |
| 280 | | | 3.3 | | |

按压力

400



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第28页。 接头部的尺寸请参阅第70页。



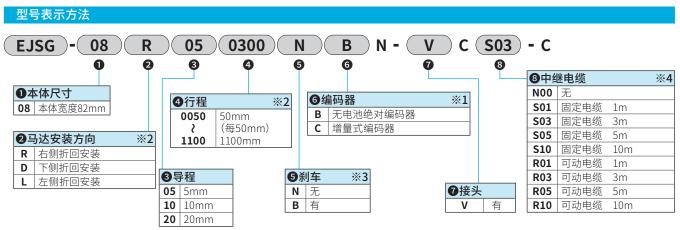
电动执行器 滑块型 低发尘规格

EJSG-08%-C

马达折回安装型

□56 步进马达





- 控制器请参阅第117页。
- 马达安装方向"D"选择时,行程为"0250(250mm)"~"1100(1100mm)"从中选择。
- 垂直使用时请选择"有"。
- 中继电缆的外形尺寸图请参阅第128页。

| 接接控制器 | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|--------|--|--|
| ## Tell | 连接控制器 | | ECG-A | | | |
| 増量式編码器 接職 | 马达 | | □56 步进马达 | | | |
| FR | 编码器种类 | 7 | | | | |
| 号程 | 驱动方式 | | 滚珠丝杆 φ15 | | | |
| 最大可搬送重量 kg 水平 | 行程 mm | 50~1100 | | | | |
| ## 1 | 导程 mm | 5 | 10 | 20 | | |
| 接車 33.3 18.3 3 | 最大可搬送重量 kg 水平 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | | |
| 水平 | | 33.3 | 18.3 | 3.3 | | |
| 最大加減速度 G 垂直 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 | 动作速度范围 ※2 mm/s | 6~100 | 12~200 | 25~320 | | |
| #直 0.3 0.3 0.3 0.3 0.3 | 是土地海南 6 水平 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | |
| 按压动作速度范围 mm/s 5~20 5~20 5~20 5~20 重复精度 mm 0.1以下 静态允许力矩 N・m MP: 203 MY: 203 MR: 336 马达电源电压 DC24V±10% 马达部瞬间最大电流 A 4.0 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 対耗 W 7.2 夹持力 N 768 384 192 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 垂直 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | | |
| 重复精度 mm | 最大按压力 N | 965 | 482 | 241 | | |
| 空转 mm 0.1以下 MP: 203 MY: 203 MR: 336 DC24V±10% 马达部瞬间 最大电流 A 无励磁动作型、DC24V±10% 7.2 李持力 N 768 384 192 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 按压动作速度范围 mm/s | 5~20 5~20 5~20 | | | | |
| 静态允许力矩 N・m MP: 203 MY: 203 MR: 336 马达电源电压 DC24V±10% 无励磁动作型、DC24V±10% 7.2 夹持力 N 768 384 192 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10~50°C (不得冻结) | 重复精度 mm | | ±0.01 | | | |
| DC24V±10% GZ4V±10% JA | 空转 mm | | 0.1以下 | | | |
| 马达部瞬间最大电流 4.0 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 7.2 夹持力 N 768 384 192 绝缘电阻 AC500V 1分钟 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10~50°C (不得冻结) | 静态允许力矩 N·m | MP: | 203 MY:203 MR: | : 336 | | |
| 利车 型号、电源电压 无励磁动作型、DC24V±10% 功耗 W 7.2 夹持力 N 768 384 192 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 马达电源电压 | | DC24V±10% | | | |
| 対车 功耗 W 7.2 夹持力 N 768 384 192 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 马达部瞬间最大电流 A | | 4.0 | | | |
| 夹持力 N 768 384 192 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 型号、电源电压 | 无质 | 劢磁动作型、DC24V±1 | 0% | | |
| 绝缘电阻 10MΩ、DC500V 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 -10 ~ 50°C (不得冻结) | 刹车 功耗 W | | 7.2 | | | |
| 耐电压 AC500V 1分钟 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 −10 ~ 50°C (不得冻结) | 夹持力 N | 768 384 192 | | 192 | | |
| 使用环境温度 10 ~ 40°C (不得冻结) 保存环境温度 −10 ~ 50°C (不得冻结) | 绝缘电阻 | 10MΩ、DC500V | | | | |
| 保存环境温度 | 耐电压 | AC500V 1分钟 | | | | |
| | 使用环境温度 | 10~40℃(不得冻结) | | | | |
| | 保存环境温度 | | -10~50°C(不得冻结 |) | | |
| 环境 无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘 | 环境 | 无腐蚀 | 浊性气体、爆炸性气体、 | 粉尘 | | |

- 可搬送重量因加减速度及速度而异。详情请参阅第69页。
- ※2 部分条件下最快速度可能会降低。

(mm/s)

| 导程 | 行程 50~1100 |
|----|---------------|
| 5 | 100 |
| 10 | 200 |
| 20 | 320 |

速度与可搬送重量

【水平安装时】

(kg)

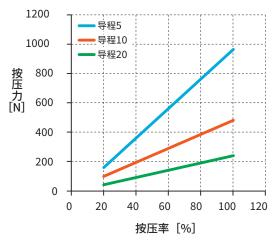
| | | 加减速度(G) | | | | |
|--------|------|---------|------|------|------|------|
| | | 0.3 | | | 0.7 | |
| 速度 | | | 导程(| mm) | | |
| (mm/s) | 5 | 10 | 20 | 5 | 10 | 20 |
| 6 | 80.0 | | | 80.0 | | |
| 12 | 80.0 | 70.0 | | 80.0 | 70.0 | |
| 25 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | 80.0 | 70.0 | 26.7 |
| 50 | 80.0 | 70.0 | 30.0 | 80.0 | 70.0 | 26.7 |
| 75 | 68.3 | 70.0 | 30.0 | 68.3 | 70.0 | 26.7 |
| 100 | 40.0 | 70.0 | 30.0 | 40.0 | 70.0 | 26.7 |
| 150 | | 70.0 | 30.0 | | 30.0 | 18.3 |
| 200 | | 28.3 | 30.0 | | 17.5 | 18.3 |
| 300 | | | 6.7 | | | 6.7 |
| 320 | | | 6.0 | | | 6.0 |

【垂直安装时】

(kg)

| 加減速度(G) | | | | | | |
|--|--------|------|--------------|-----|--|--|
| 速度 (mm/s) 导程(mm) 5 10 20 6 33.3 18.3 25 33.3 18.3 3.3 50 25.0 18.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 12.5 3.3 150 8.3 3.3 | | 加 | 加减速度(G) | | | |
| (mm/s) 5 10 20 6 33.3 18.3 25 25 33.3 18.3 3.3 50 25.0 18.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 12.5 3.3 150 8.3 3.3 | | | 0.3 | | | |
| 6 33.3 12 33.3 25 33.3 18.3 3.3 50 25.0 18.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 150 8.3 3.3 | 速度 | Ę | 寻程(mm |) | | |
| 12 33.3 18.3 25 33.3 18.3 3.3 50 25.0 18.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 12.5 3.3 150 8.3 3.3 | (mm/s) | 5 | 10 | 20 | | |
| 25 33.3 18.3 3.3 50 25.0 18.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 12.5 3.3 150 8.3 3.3 | 6 | 33.3 | | | | |
| 50 25.0 18.3 3.3 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 12.5 3.3 150 8.3 3.3 | 12 | 33.3 | 18.3 | | | |
| 75 15.0 12.5 3.3 100 12.5 12.5 3.3 150 8.3 3.3 | 25 | 33.3 | 18.3 | 3.3 | | |
| 100 12.5 12.5 3.3 150 8.3 3.3 | 50 | 25.0 | 18.3 | 3.3 | | |
| 150 8.3 3.3 | 75 | 15.0 | 12.5 | 3.3 | | |
| | 100 | 12.5 | 12.5 | 3.3 | | |
| 160 70 33 | 150 | | 8.3 | 3.3 | | |
| 1.0 3.3 | 160 | | 7.0 | 3.3 | | |
| 200 3.3 | 200 | | | 3.3 | | |
| 280 3.3 | 280 | | | 3.3 | | |

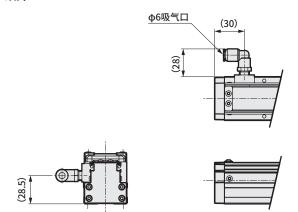
按压力



※ 上述按压力为参考值。按压速度等条件可能会导致偏差。

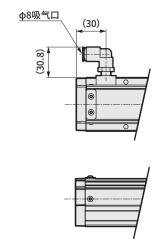
外形尺寸图

执行器的尺寸请参阅第32~34页。 接头部的尺寸请参阅第70页。



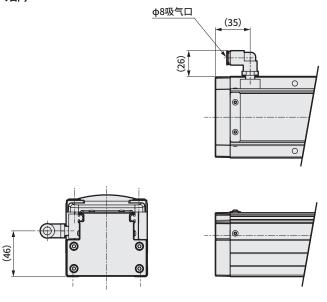
※ 执行器部的尺寸请参阅第8、12~14页。

● EJSG-05-V-C (接头部)



※ 执行器部的尺寸请参阅第18、22~24页。

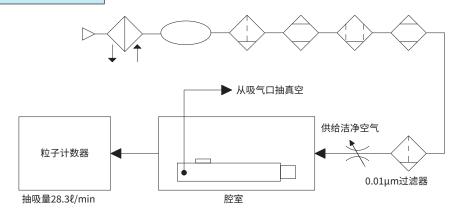
● EJSG-08-V-C (接头部)



※ 执行器部位的尺寸请参阅第28、32~34页。

发尘特性 参考数据

测试回路



测量条件

| 项目 | | 内 容 |
|------------|--------|---------------------|
| 测试样品 | 型号 | EJSG-04E120500%-%-C |
| | | EJSG-05E200500%-%-C |
| | | EJSG-08E200600%-%-C |
| | 动作速度 | 100mm/sec |
| | 加减速时间 | 0.3G |
| | 吸气流量 | 30.0l/min |
| 颗粒物 计数器 | 名称 | 激光粉尘监测器 |
| | 最小可测粒径 | 0.1μm |
| | 抽吸量 | 28.3l/min |
| 测量条件 | 测量时间 | 10min |
| | | |

测定方法

- ①在腔室内安装实验样品(EJSG-※-C)。
- ②从实验样品的吸气口开始抽真空。 供给与颗粒物计数器吸入量(28.3ℓ/min)相同流量的 洁净空气。
- ③已验证背景测量值是否为0。
- ④使实验样品开始动作,按规定周期测量颗粒浓度的 变化。

发尘数据

■ 动作速度:100mm/sec

