

电动执行器 无马达规格

适用于二次电池制造工序 EBR-12L-P4 Series
适用于食品制造工序 EBR-12L-FP1 Series



ELECTRIC ACTUATOR EBR-12L-P4/EBR-12L-FP1 SERIES



适用于二次电池制造工序的电动执行器

EBR-L-P4 Series



环境、供给空气

DEW POINT
-80°C

在露点ADP-80°C环境下也拥有较长寿命
丰富的产品阵容适用于超低露点环境(含供给空气)。通过开发适用于下一代电池工艺的润滑脂,最大限度地发挥性能。
在干燥环境下也能长时间保持滑动部的润滑。

限制材料



限制构成部件的材料

限制使用不适合二次电池制造工序的材料和表面处理。
降低二次电池的产品不合格率。



Make Progress!!

P4 Series



适用于食品制造工序的电动执行器

EBR-L-FP1 Series



无需担心润滑脂导致的污染!

滑动部的润滑脂使用食品级润滑脂(NSF H1)。

滑动部



CKD Corporation

CC-1693CS

EBR-12L series

规格

适用马达功率	400W 伺服马达					
驱动方式	滚珠丝杆 φ16					
行程	mm	50~800				
导程	mm	5	10	20	32	
最大可搬送重量 ※1	kg	水平	110	88	40	30
			垂直	33	22	10
最快速度	mm/s	250	500	1000	1600	
额定推力 ※1	N	1388	694	347	218	
重复精度	mm	±0.01				
空转	mm	0.1以下				
使用环境温度、湿度	0~40℃(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)					
环保	无腐蚀性气体、爆炸性气体、粉尘					

※ 伸出量的允许负荷重量, 请参阅CKD元件产品网站(<https://www.ckd.co.jp/kiki/sc/>) → “EBS-L”的“允许负荷重量”页。

※1 额定推力、最大可搬送重量是假设安装的马达可输出额定转矩时的参考值。

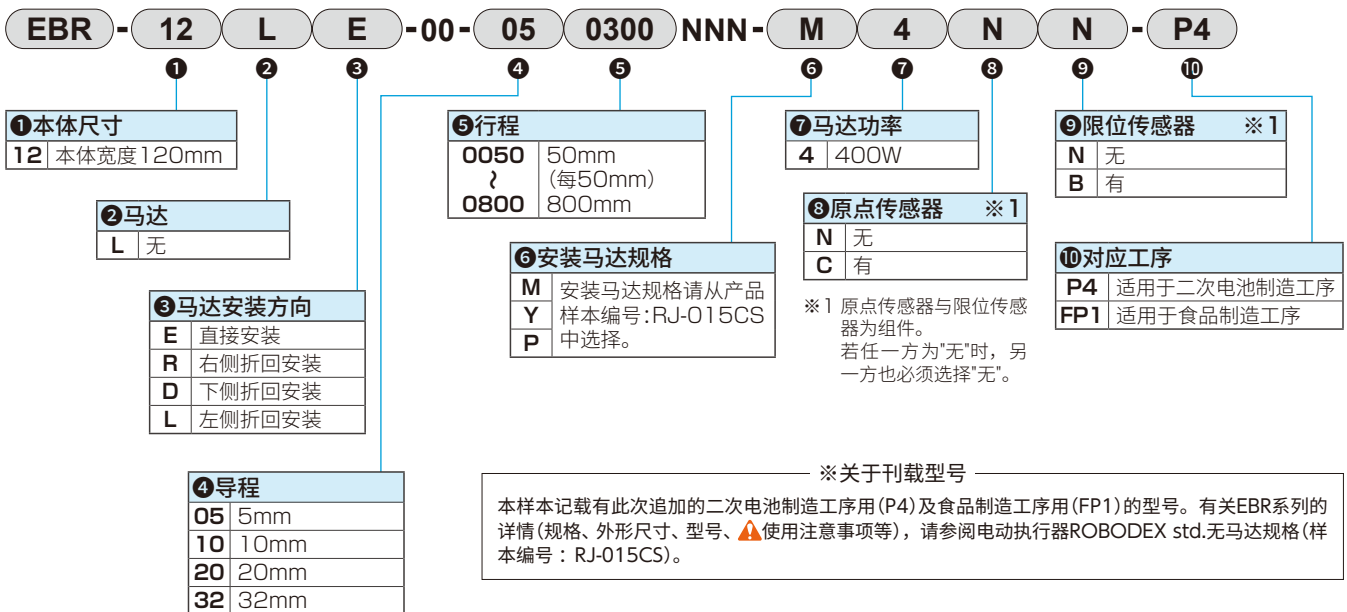
行程和最快速度

(mm/s)

导程	行程	
	50~300	350~800
5	250	200
10	500	400
20	1000	850
32	1600	1350

※ 最快速度是客户自行安装的马达能输出3000rpm转速时的速度。最快速度因行程而受限。请勿在超出限值的速度下运行。

型号表示方法



外形尺寸图

关于外形尺寸图, 请确认电动执行器ROBODEX std.无马达规格(样本编号: RJ-015CS)。

详情请扫码



Click!

请参阅CKD元件产品网站(<https://www.ckd.co.jp/kiki/sc/>) → “型号”。

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

喜开理(上海)机器有限公司

营业本部

上海市徐汇区虹梅路1905号远中科研大楼6楼601
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357

200233

<Website>

<https://www.ckd.sh.cn/>

●出于改良的目的, 本样本上记载的产品规格及外观可能会进行变更, 恕不另行通知, 敬请谅解。

©CKD Corporation 2026 All copy rights reserved.

©喜开理(上海)机器有限公司 2026版权所有



官方公众号



官方视频号

2026.03