

电动执行器 二次电池对应 EBS/EBR/EKS P4/P40 Series

ELECTRIC ACTUATOR EBS/EBR/EKS P4/P40 SERIES



最适合在二次电池制造工序中使用！



材料限制

限制使用铜材料。



干燥环境

在低露点的超干燥环境下也可使用。



EBS系列

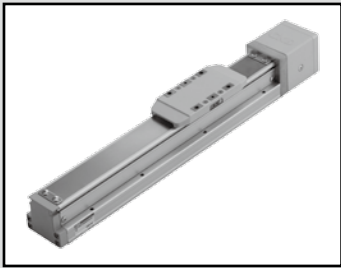
防锈处理对应

选择项对应

EKS系列

发尘对策

提供带接头的选择项，
用于吸附颗粒



电动执行器（无马达规格） 滑块型

EBS-P4 Series

● 适用马达功率：100W、200W

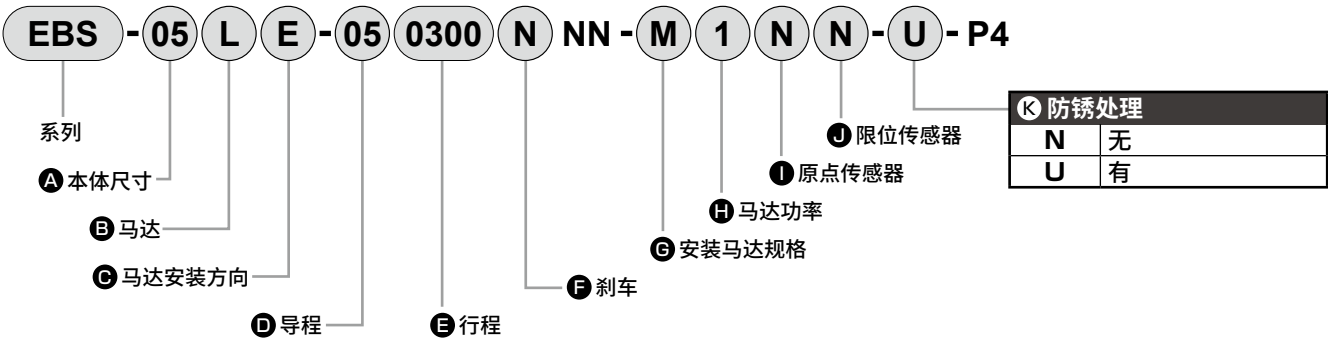
RoHS

CAD

系列体系表

系列名称	适用 马达功率 (W)	本体宽度 (mm)	本体高度 (mm)	最长 行程 (mm)	导程 (mm)	最快速度 (mm/s)	最大可搬送重量	
							水平 (kg)	垂直 (kg)
EBS-05L	100	54	60	800	2	60~100	30	10
					5	150~250	30	10
					10	300~500	15	5
					20	600~1000	10	2.5
EBS-08L	200	82	78	1100	5	50~250	50	15
					10	100~500	30	8
					20	200~1000	12	2.5

型号表示方法



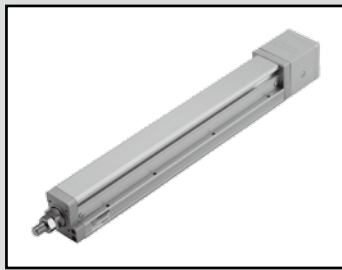
<型号表示例>

EBS-05LE-050300NNN-M1NN-U-P4

- A 本体尺寸：本体宽度54mm
- B 马达：无
- C 马达安装方向：直型安装
- D 导程：5mm
- E 行程：300mm
- F 刹车：无
- G 安装马达规格：请参阅样本编号：CB-055C
- H 马达功率：100W
- I 原点传感器：无
- J 限位传感器：无
- K 防锈处理：有

※关于记载的型号

本样本记载了此次增加的二次电池对应元件（P4/P40）的型号。
关于EBS系列的详细内容（规格、外形尺寸、型号、▲使用注意事项等），请参阅电动执行器
无马达综合（样本编号：CB-055C）。



电动执行器（无马达规格） 导向内置式导杆型

EBR-P4 Series

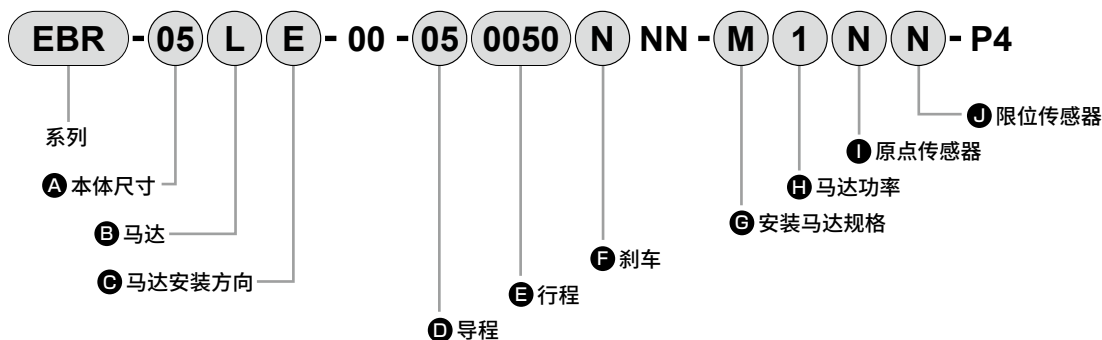
● 适用马达功率：100W、200W



系列体系表

系列名称	适用 马达功率 (W)	本体宽度 (mm)	本体高度 (mm)	最长 行程 (mm)	导程 (mm)	最快速度 (mm/s)	最大可搬送重量	
							水平 (kg)	垂直 (kg)
EBR-05L	100	54	54.7	400	2	85~100	30	10
					5	200~250	30	10
					10	400~500	15	5
					20	850~1000	10	2.5
EBR-08L	200	82	73.5	700	5	200~250	50	15
					10	400~500	30	8
					20	850~1000	12	2.5

型号表示方法



<型号表示例>

EBR-05LE-00-050050NNN-M1NN-P4

- A 本体尺寸：本体宽度54mm
- B 马达：无
- C 马达安装方向：直型安装
- D 导程：5mm
- E 行程：50mm
- F 刹车：无
- G 安装马达规格：请参阅样本编号：CB-055C
- H 马达功率：100W
- I 原点传感器：无
- J 限位传感器：无

※关于记载的型号

本样本记载了此次增加的二次电池对应元件（P4/P40）的型号。
关于EBR系列的详细内容（规格、外形尺寸、型号、▲使用注意事项等），请参阅电动执行器无马达综合（样本编号：CB-055C）。



电动执行器（无马达规格） 滑块型

EKS-P4/P40 Series

● 适用马达功率：50W、100W、200W、400W、750W



系列体系表

系列名称	适用 马达功率 (W)	本体宽度 (mm)	本体高度 (mm)	最长 行程 (mm)	马达 安装方向	导程 (mm)	最快速度 (mm/s)	最大可搬送重量		
								水平 (kg)	壁挂 (kg)	垂直 (kg)
EKS-04L	50 100	43	46	900	直型安装型	10	210~500	19	10.5	8.5
						16	340~800	14	8	7
					折回	10	210~500	19	10.5	8.5
						16	340~800	14	8	7
EKS-05L	100	52.6	50	900	直型安装型	10	250~500	26	19	12.5
						20	500~1000	7.5	7.5	6
					折回	10	250~500	26	19	11.5
						20	500~1000	7.5	7.5	5
EKS-06L	200	64	64	1300	直型安装型	20	320~1000	42	20	12
						30	480~1500	20.5	18	7.5
					折回	20	320~1000	41	20	10.5
						30	480~1500	19	18	6.5
EKS-08L	400	84	68	1500	直型安装型	20	320~1000	83.5	45	23.5
						40	650~2000	19	19	10.5
					折回	20	320~1000	79.5	45	20.5
						40	650~2000	18	18	9
EKS-10L	750	104	90	1500	直型安装型	25	510~1250	118.5	76	33.5
						50	1030~2500	40	40	14.5
					折回	25	510~1250	92.5	76	28
						50	1030~2500	37.5	37.5	12.5

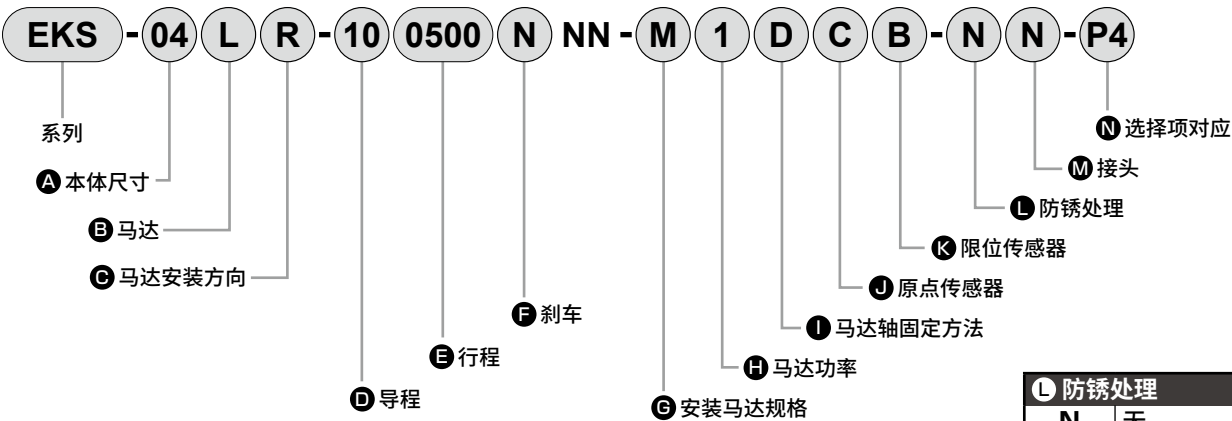
*最大可搬送重量为0.5G时的数值。

※关于记载的型号

本样本记载了此次增加的二次电池对应元件（P4/P40）的型号。

关于EKS系列的详细内容（规格、外形尺寸、型号、▲使用注意事项等），请参阅电动执行器无马达综合（样本编号：CB-055C）。

型号表示方法：无接头时



<型号表示例>

EKS-04LR-100500NNN-M1DCB-NN-P4

- A 本体尺寸：本体宽度43mm
B 马达：无
C 马达安装方向：右侧折回安装
D 导程：10mm
E 行程：500mm
F 刹车：无
G 安装马达规格：请参阅样本编号：CB-055C
H 马达功率：100W

- I 马达轴固定方法：水平安装
J 原点传感器：有
K 限位传感器：有
L 防锈处理：无
M 接头：无
N 选择项对应：P4

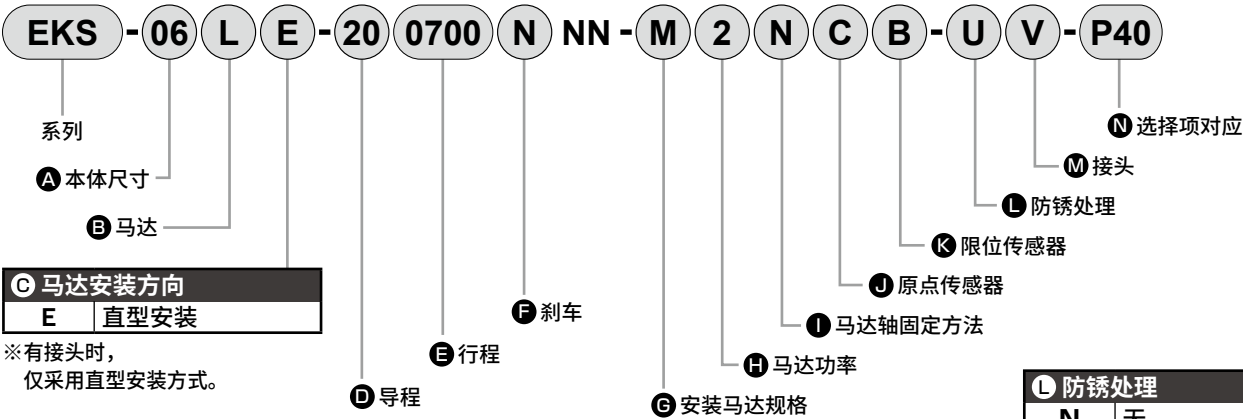
L 防锈处理	
N	无
U	有

M 接头	
N	无

N 选择项对应	
P4	对应P4规格
P40	对应P40规格

*选择U时，请选择P40。

型号表示方法：有接头时



<型号表示例>

EKS-06LE-200700NNN-M2NCB-UV-P40

- A 本体尺寸：本体宽度64mm
B 马达：无
C 马达安装方向：直型安装
D 导程：20mm
E 行程：700mm
F 刹车：无
G 安装马达规格：请参阅样本编号：CB-055C
H 马达功率：200W

- I 马达轴固定方法：直型安装时
J 原点传感器：有
K 限位传感器：有
L 防锈处理：有
M 接头：有
N 选择项对应：P40

L 防锈处理	
N	无
U	有

M 接头	
V	有

N 选择项对应	
P4	对应P4规格
P40	对应P40规格

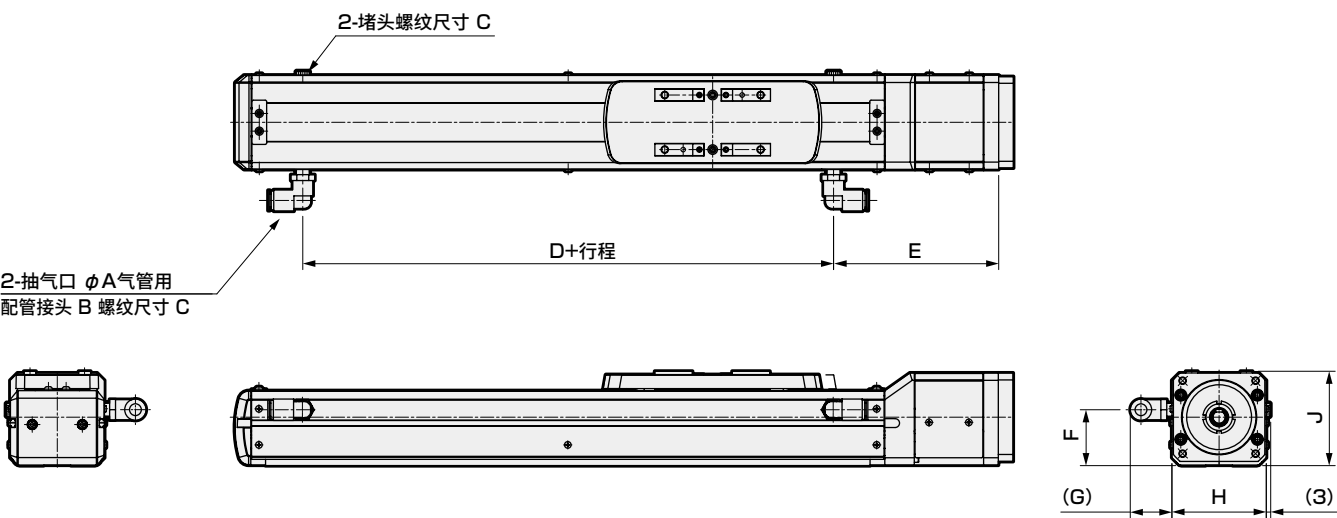
*选择U时，请选择P40。

※关于记载的型号

本样本记载了此次增加的二次电池对应元件（P4/P40）的型号。
关于EKS系列的详细内容（规格、外形尺寸、型号、▲使用注意事项等），请参阅电动执行器
无马达综合（样本编号：CB-055C）。

EKS-P4/P40 Series

外形尺寸图（有接头选择项时）



※ 关于未记载的尺寸，请参阅“电动执行器无马达综合”样本（CB-055C）。
※ 抽气口的接头为附件。相反侧的配管螺纹请使用附带的堵头。
※ 抽气口的接头还可装配在相反侧。

	EKS-04	EKS-05	EKS-06	EKS-08	EKS-10
ϕA	6	6	8	8	8
B	ZW-L6-M5-P4		ZW-L8-6-P4		
C	M5	M5	R1/8	R1/8	R1/8
D	137	149	160	224	250
E	76.5	82.5	112	116	135
F	29.4	24	37.9	44.5	62
G	18	18	29	29	29
H	43	52.6	64	84	104
J	46	50	64	68	90

关联产品

二次电池对应元件 P4※系列

- 材料限制
限制构成部件的材料
- 粉尘对策
在粉尘环境下也拥有较长寿命
- 发尘对策
抑制金属磨损屑的发生
- 干燥环境
在超干燥环境下也拥有较长寿命

样本编号：CC-1226C



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 that 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 200233
电话 (021) 61911888 传真 (021) 60905357
<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 2019 All copy rights reserved.
©喜开理（上海）机器有限公司 2019版权所有