Limited Edition News

CKD

小巧，亦强劲；
执行器的选择，愈发丰富。



ROBODEX *Pulse*

最大可搬送重量	最大按压力
2kg（水平、垂直）	55N

占用面积	保持机构
减少50%	自锁定式

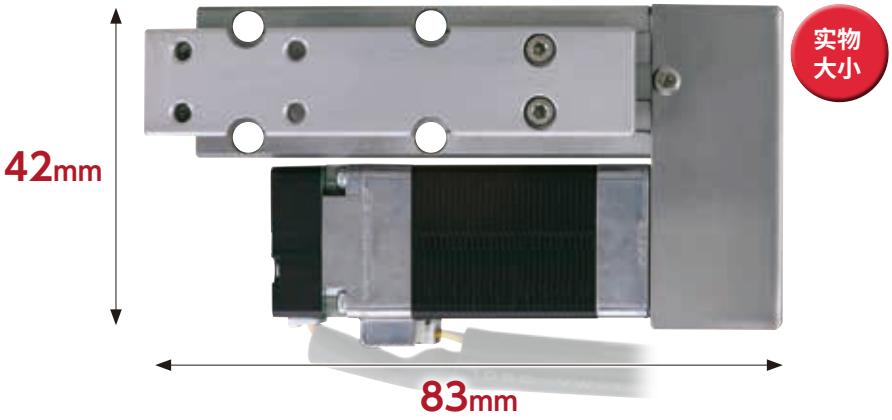
直线规格

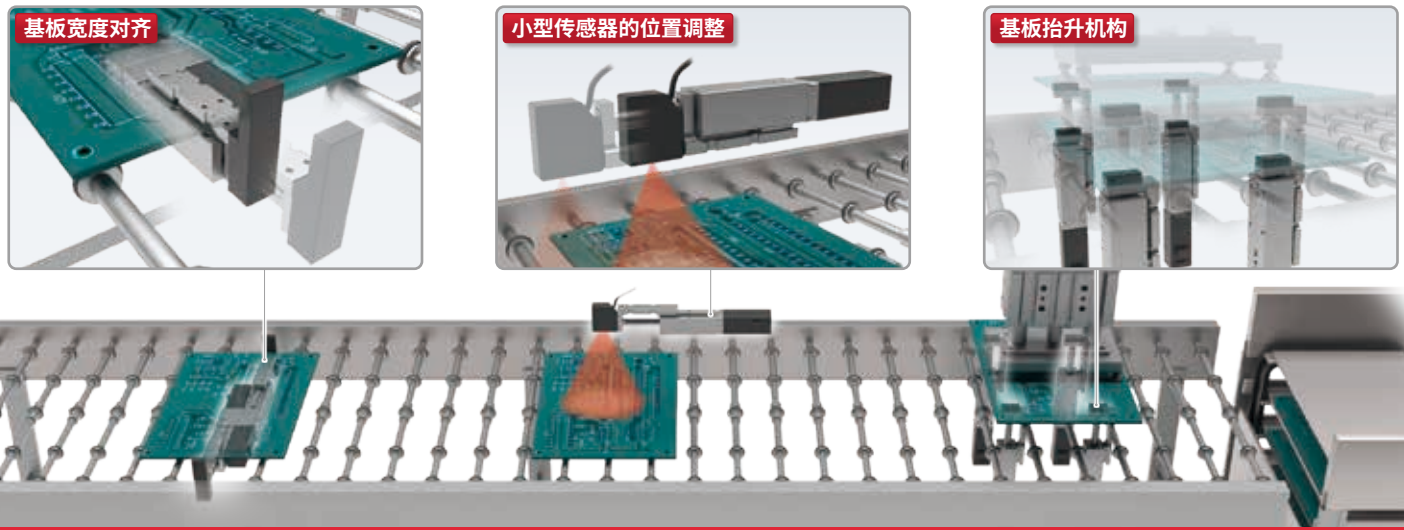
正面投影面积小巧，安装更省空间。



折回规格

比名片尺寸还小的占用空间。





电动执行器 小型滑台型 GMSDG系列

CKD Corporation
https://www.ckd.co.jp/zh/

●本产品为特殊规格品，请垂询本公司营业担当。

LN-030CS

型号表示方法

GMSDG – 08 E 02 030 N C N – L N00 – FL******

机种型号 ❶ 尺寸 ❷ 马达安装方向 ❸ 导程 ❹ 行程 ❺ 制动 ❻ 编码器 ❼ 电缆方向 特殊规格编号

❷ 马达安装方向

符号	内容
E	直线安装
L	左侧折回安装
R	右侧折回安装

❸ 导程

符号	内容
02	2mm

❹ 行程

符号	内容
030	30mm

❺ 制动

符号	内容
N	无(自锁定式)

❻ 编码器

符号	内容
C	增量式编码器

❼ 电缆方向

符号	内容
N	标准 ※1
L	左侧方向 ※2
R	右侧方向 ※2

※1 仅可选择马达折回安装。
电缆方向为侧面。
※2 仅可选择马达直线。

规格

项 目		GMSDG	
马达安装方向		直线	折回
连接控制器		ECMG、ECG-B -FL＊＊＊＊＊＊	
马达		□20 步进马达	
编码器种类		增量式编码器	
驱动方式		滑动丝杆	滑动丝杆＋皮带
行程	mm	30	
导程	mm	2	
最大可搬送重量 kg	水平	2	2
	垂直	2	2
动作速度范围	mm/s	100	100
最大按压力	N	55	55
按压速度范围	mm/s	5～20	5～20
重复精度	mm	±0.05	±0.05
空转	mm	0.1以下	0.1以下
静态允许力矩 N·m	MP	0.16	
	MY	0.16	
	MR	0.24	
保持机构		自锁定式	

速度与可搬送重量

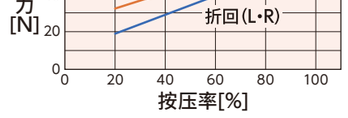
【水平安装时】 (kg)

速度 (mm/s)	马达安装方向	
	直线	折回
	加减速度	
	0.1～0.3G	0.1～0.3G
5	2	2
20	2	2
60	2	2
80	1.5	1.5
100	0.3	0.3

【垂直安装时】 (kg)

速度 (mm/s)	马达安装方向	
	直线	折回
	加减速度	
	0.1～0.3G	0.1～0.3G
5	2	2
20	2	2
60	2	2
80	0.8	0.8
100	0.3	0.3

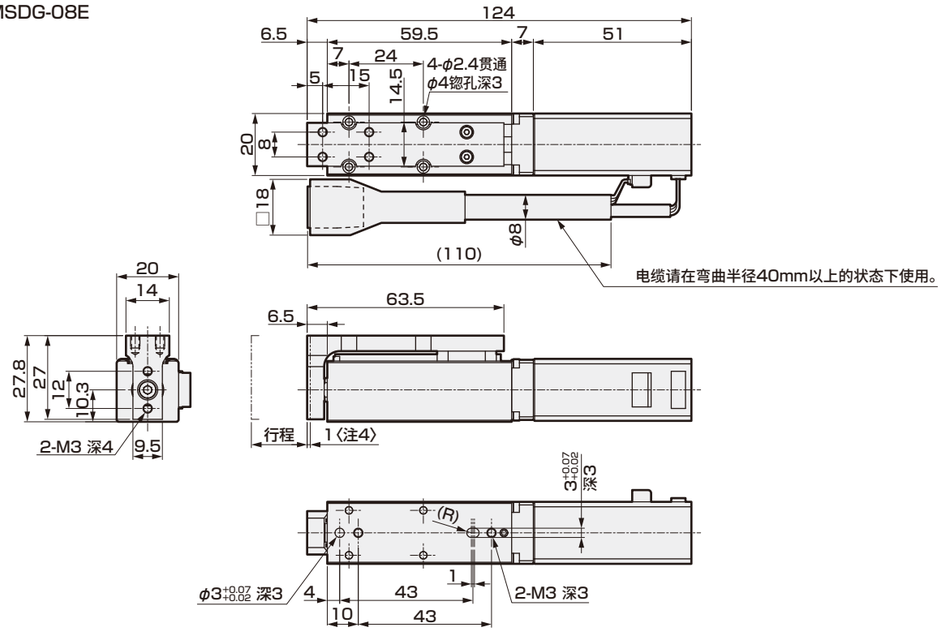
按压率和按压力



※按压力和按压率仅供参考。
即使按压率相同，
也会因马达的个体差异、
机械效率的偏差而产生误差。

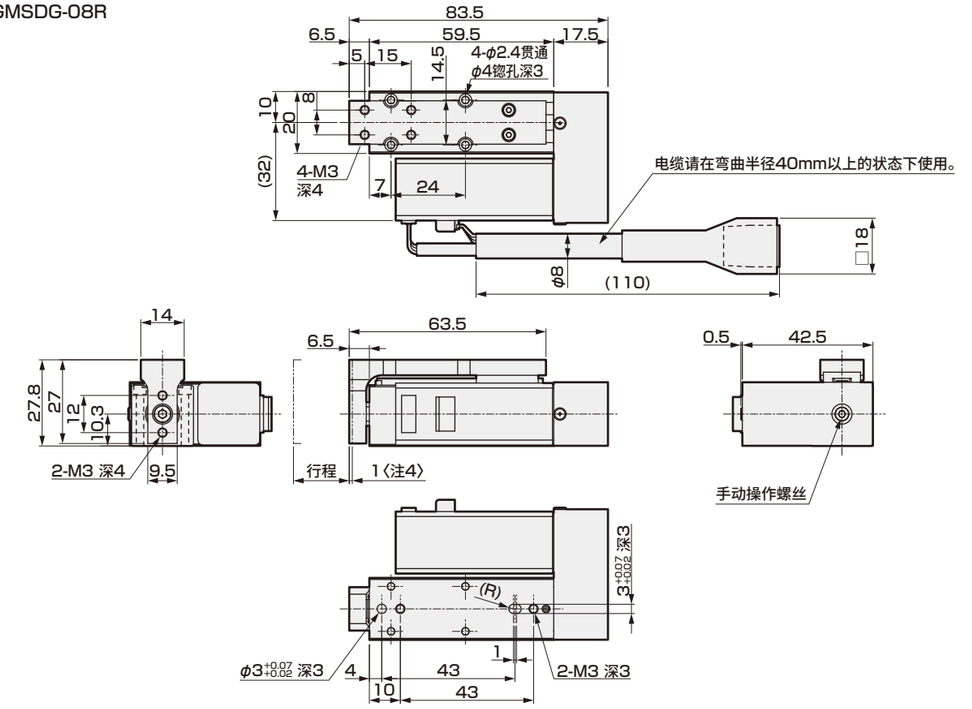
外形尺寸图

● GMSDG-08E



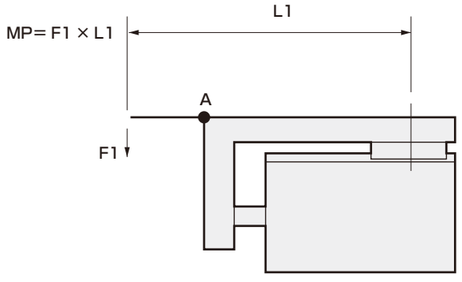
外形尺寸图

● GMSDG-08R



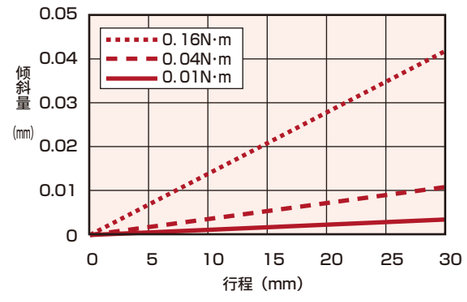
技术资料

● MP力矩作用时的倾斜量

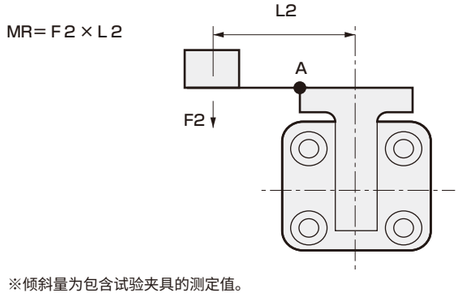


※倾斜量为包含试验夹具的测定值。

● GMSDG-08※

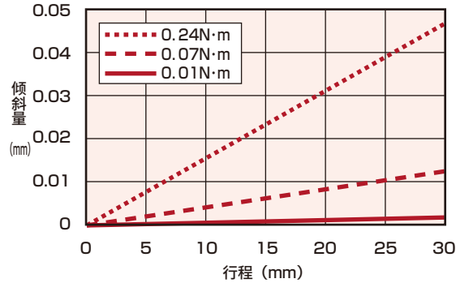


● MR力矩作用时的倾斜量



※倾斜量为包含试验夹具的测定值。

● GMSDG-08※



马达、编码器中继电缆

Click!

EA-CBLME 4 - S 01

❶ ❷ ❸

❶ 适用执行器	
4	GMSDG -FL＊＊＊＊＊＊

❷ 电缆种类	
S	固定电缆
R	可动电缆

❸ 电缆长度	
01	1m
03	3m
05	5m
10	10m

多轴控制器

Click!

● 通信单元

ECMG - C NN A 30 - CL D NN

❶ ❷ ❸ ❹

❶ 单元种类	
C	通信单元

❷ 终端单元	
A	附带(标准端部单元)
N	无附件

❸ 接口规格	
CL	CC-Link
EC	EtherCAT
EN	EtherNet/IP
EP	PROFINET

❹ 附件 ※1	
NN	无
1N	1个CC-Link用通信接插件
2N	2个CC-Link用通信接插件

※1 在接口规格中选择EC、EN、EP时，附件可选择“NN”；
选择CL时，可选择“1N”或“2N”。



● 驱动器单元（B型）

ECMG - D NNN30 - B2 DNN - FL＊＊＊＊＊＊

❶ ❷

特殊规格编号

❶ 单元种类	
D	驱动器单元

❷ 驱动器单元规格	
B1	B型 1轴
B2	B型 2轴



单轴控制器

Click!

ECG-BNNN30 - NP A 02 - FL＊＊＊＊＊＊

❶ ❷ ❸

特殊规格编号

❶ 接口规格	
NP	并行I/O (NPN、PNP通用)
LK	IO-Link
CL	CC-Link
EC	EtherCAT
EN	EtherNet/IP

❷ 安装方式	
A	标准安装
D	DIN导轨安装

❸ IO电缆长度 ※1	
00	无
02	2m
03	3m
05	5m
10	10m

※1 接口规格未选择“并行I/O”时，请选择“无”。



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 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 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

2026.11