继承了气动元件DNA的电动执行器

气动元件DNA

简单调整　高刚性

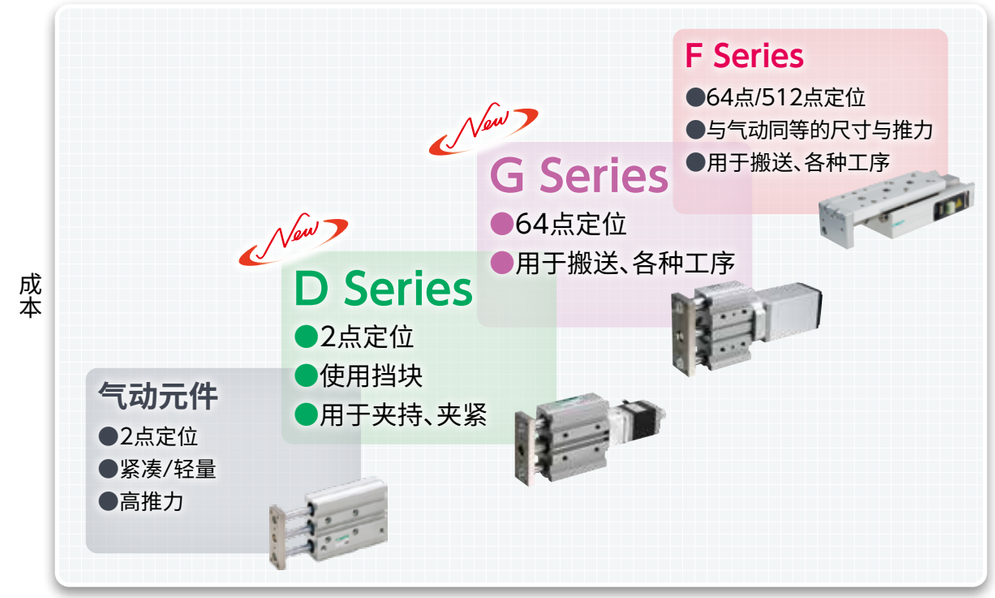
D Series

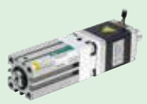
- 无气源环境
- 速度控制
- 减少CO_2

G Series

- 多点定位
- 无气源环境
- 速度控制
- 减少CO_2

以丰富的种类推荐适合的机种



	种类					
	活塞杆型	带导杆型	止动型	夹爪型	滑台型/摆动型	
New D Series（螺杆驱动）						
New D Series（弹簧驱动）						
New G Series						
F Series						

	功能						记载页码
	定位点数	推力/速度	按压动作	省空间	位置检测方法	输入点数※	
New D Series（螺杆驱动）	2点	○	不可	○	气缸开关	3点	1
New D Series（弹簧驱动）	2点	○	○	○	气缸开关	3点	67
New G Series	64点	○	○	○	编码器	13点	113
F Series	64点/512点	◎	○	◎	编码器	13点/16点	请参阅以下样本 样本编号: CC-1444C。

※COMON除外

专用于两点间定位的电动执行器

D Series（螺杆驱动方式）

近在身边的碳中和设备

产品种类		尺寸 20	尺寸 32	尺寸 50	记载页码
执行器	活塞杆型 DSSD2	●	●	●	3
	止动型 DSTK	●	●	●	13
	带导杆型 DSTG	●	●	●	25
	带导杆型 DSTS	●	●	●	39
	带导杆型 DSTL	●	●	●	53
适用控制器	ESC4	●	●	●	99

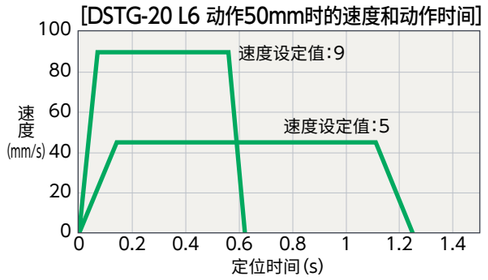
无需专用工具。在现场即可简单设定

简单调整

调整停止位置时，只需拧松手动操作旋钮，移动至气缸开关响应位置后再进行紧固。
可通过旋转控制器上的旋转开关进行速度的设定。

气缸开关

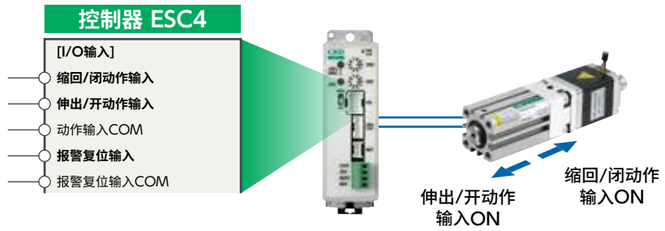
旋转开关



只需3个输入点数的信号即可动作

简单控制

无需任何编程。
只需简单的配线即可动作。

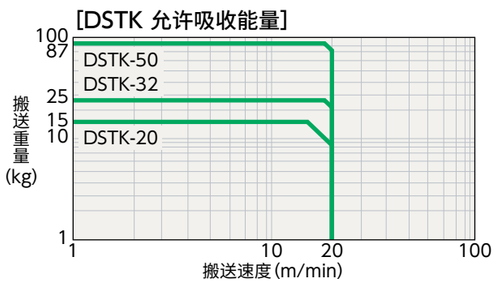


继承了气动元件的高刚性

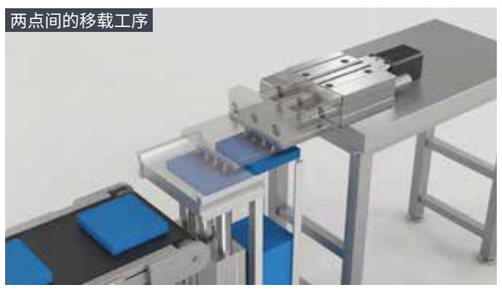
高刚性　省空间　减少设计工时　减少部件点数　长寿命

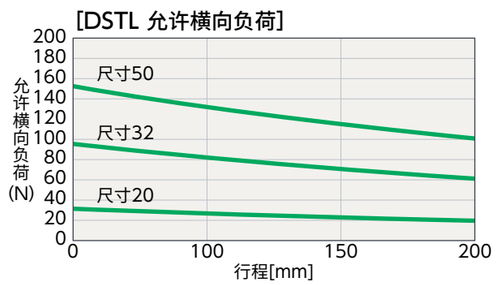
使用与气动元件相同的本体，实现了以往电动执行器所不具备的高刚性。

挡块用途



两点间的移载工序





专用于夹紧、夹持的弹簧内置型电动执行器

D Series（弹簧驱动方式）

近在身边的碳中和设备

产品种类

		尺寸 08	尺寸 16	尺寸 20	尺寸 32	记载页码
执行器	小型带导杆型 DMSDG	●	●			69
执行器	双爪夹持型 DLSH			●	●	81
执行器	三爪夹持型 DCKW			●	●	91
适用控制器	ESC4	●	●	●	●	99

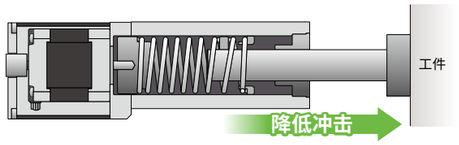
驱动机构中内置弹簧

高通用性　放心安全

马达动作是通过使弹簧旋转的弹簧驱动方式。

DMSDG系列

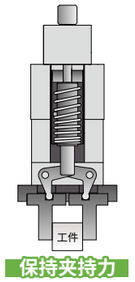
采用弹簧机构，无需按压时的低速动作，减轻对工件的冲击。

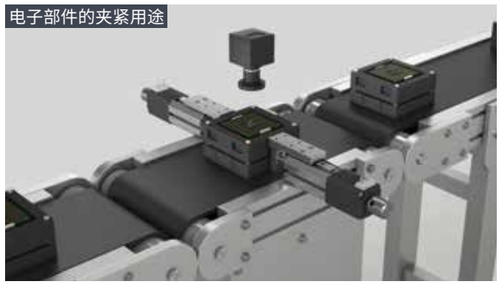


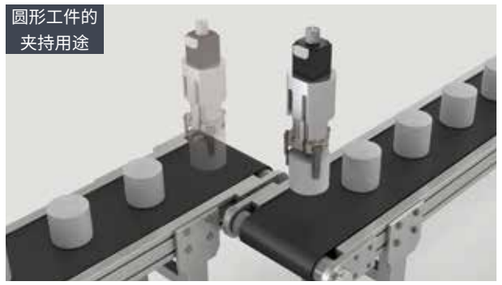
DLSH、DCKW系列

采用自锁定和弹簧机构，即使切断电源也能保持夹持力，因此降低了工件坠落的风险。

※需要对应DMSDG系列的自锁定时，请咨询本公司。







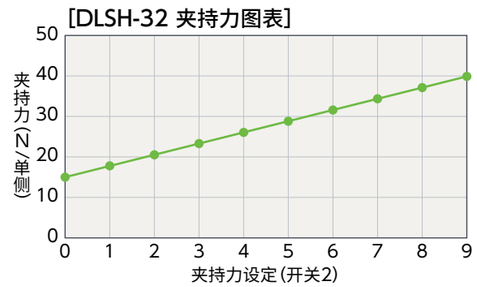
无需专用工具。在现场即可简单设定

简单调整

调整停止位置时，只需拧松手动操作旋钮，移动至气缸开关响应位置后再进行紧固。
可通过旋转控制器上的旋转开关进行夹持力和速度的设定。

气缸开关

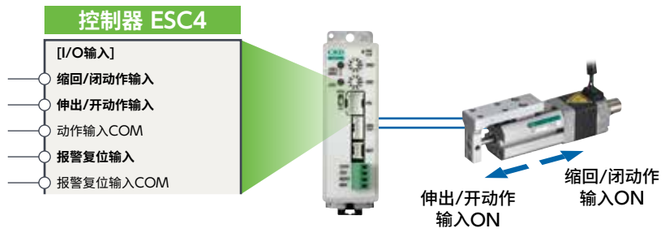
旋转开关



只需3个输入点数的信号即可动作

简单控制

无需任何编程。
只需简单的配线即可动作。



兼具气动元件与电动元件的易用性
具有64点定位的电动执行器

G Series（螺杆驱动方式）

种类丰富　有助于实现碳中和的设备

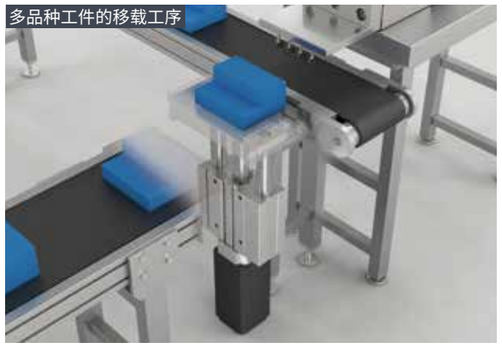
产品种类

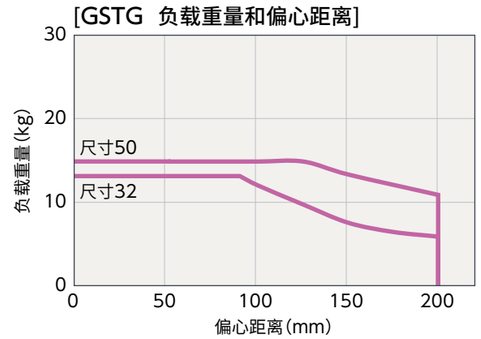
		尺寸 16	尺寸 20	尺寸 25	尺寸 32	尺寸 50	记载页码
执行器	活塞杆型 GSSD2		●		●	●	115
执行器	止动型 GSTK		●		●	●	125
执行器	带导杆型 GSTG		●		●	●	137
执行器	带导杆型 GSTS		●		●	●	151
执行器	带导杆型 GSTL		●		●	●	165
执行器	三爪夹爪型 GCKW	●	●	●			179
适用控制器	ECG-A		●		●	●	189
适用控制器	ECG-B	●	●	●			203
适用控制器	ECMG	●	●	●	●	●	请参阅以下样本 样本编号：CC-1570C。

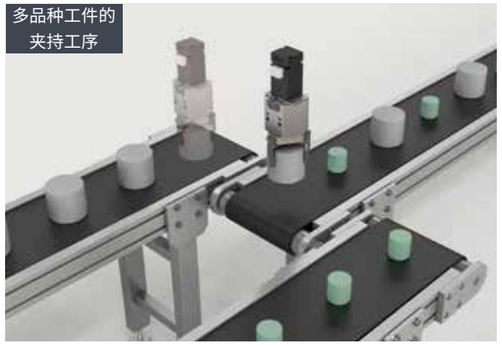
继承了气动元件的高刚性

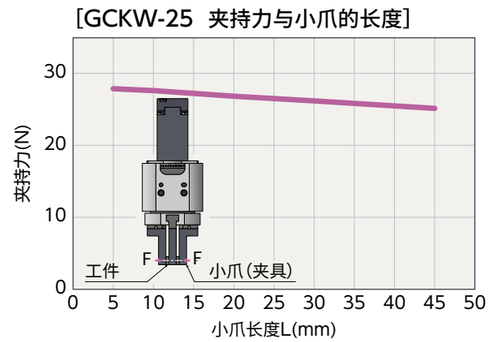
高刚性　省空间　减少设计工时　减少部件数量　长寿命

使用与气动元件相同的本体，实现了以往电动执行器所不具备的高刚性。





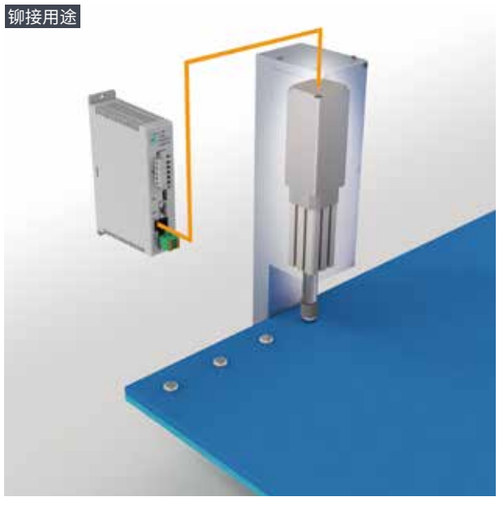




可连接高性能控制器

高通用性　提高生产效率　支持IoT

除了支持64点多点定位和按压动作外，还可与各种接口连接。



单轴控制器
ECG

PIO
IO-Link
CC-Link
EtherCAT
EtherNet/IP

多轴控制器
ECMG※

CC-Link
EtherCAT
EtherNet/IP

※详情请参阅产品样本(样本编号：CC-1570C)

省空间型

型号名称	最大可搬送重量/推力		最高速度	最长行程	按压力	记载页码
	水平	垂直				
DSSD2	14.8kg	13.2kg	180mm/s	100mm	不可	3
GSSD2	14.8kg	19.6kg	500mm/s	100mm	590N	115
DMSDG	0.35kg	0.35kg	77mm/s	30mm	20N	69
DSTK	137N	137N	180mm/s	30mm	不可	13
GSTK	192N	192N	500mm/s	30mm	不可	125

两爪夹爪

型号名称	最大夹持力	最高速度	最长行程	记载页码
DLSH	40N（单侧）	63mm/s	22mm	81
FLSH	65N（单侧）	50mm/s	22mm	请参阅以下样本 样本编号： CC-1444C。
FFLD	500N（单侧）	10mm/s	160mm	请参阅以下样本 样本编号： CC-1492C。

三爪夹爪

型号名称	最大夹持力	最高速度	最长行程	记载页码
DCKW	30N（单侧）	70mm/s	8mm	91
GCKW	29N（单侧）	50mm/s	6mm	179

带导杆

型号名称	最大可搬送重量		最高速度	最长行程	按压力	记载页码
	水平	垂直				
DSTG	14.8kg	13.2kg	180mm/s	100mm	不可	25
GSTG	14.8kg	19.6kg	500mm/s	100mm	590N	137
DSTS	14.8kg	13.2kg	180mm/s	50mm	不可	39
GSTS	14.8kg	19.6kg	500mm/s	50mm	590N	151
DSTL	14.8kg	13.2kg	180mm/s	200mm	不可	53
GSTL	14.8kg	19.6kg	500mm/s	200mm	590N	165

滑台型

型号名称	最大可搬送重量		最高速度	最长行程	按压力	记载页码
	水平	垂直				
FLCR	11kg	8.5kg	300mm/s	100mm	210N	请参阅以下样本 样本编号： CC-1444C。

摆动型

型号名称	最大扭矩	最高速度	记载页码
FGRC	4.66N・m	200deg/s	请参阅以下样本 样本编号： CC-1444C。