

产品详情

PRODUCT INFO

ERG系列电动旋转夹爪

力、位、旋转角度可调可控
正反转无限旋转
驱控一体 组网应用



选型方式

产品系列	行程	夹持力	出线位置	线缆固定端长度	通讯方式	电源电压	IP等级	机型版本 (客户配置)
ERG	32	150	1	L#	C0	024	P40	A
			0-侧面出线 1-底面出线	L#-默认200mm L5000-5000mm	C0-485 C1-485+I/O (NN) C2-485+I/O (PP) C3-485+I/O (NP) C4-485+I/O (PN)	024-24V	P##	A-默认 B-初次升级 C-二次升级

产品优势



精准力控



IP40防护等级



夹旋一体



掉落检测



超薄尺寸



组网应用

应用场景



3C电子



汽车及相关



精密制造



电器



医疗器械



教育

ERG08-023

机型：ERG08-023-1L#-C0024-P40-A

正反无限旋转

驱控一体 组网应用

抓取反馈 掉落检测

力、位、旋转角度可调可控

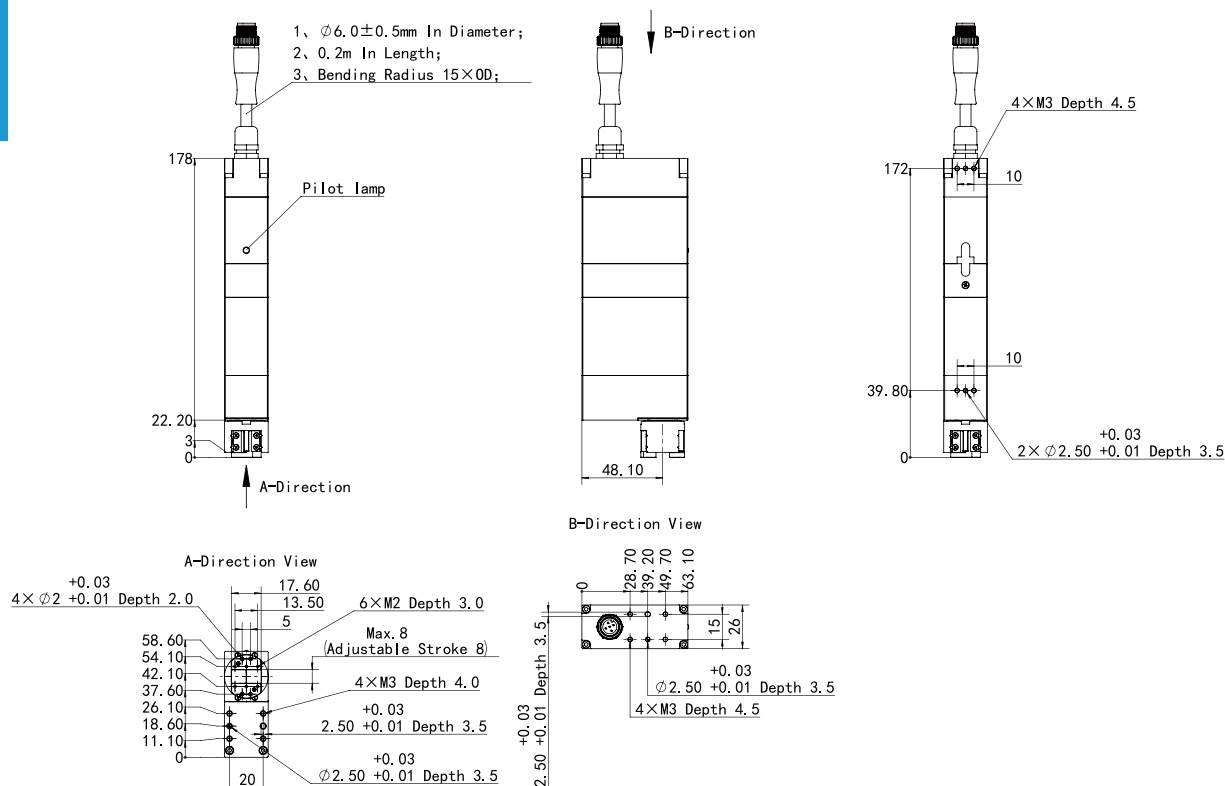


产品参数

可调行程	0-8 mm	运行噪音	<70 dB
单指夹持力	4-23 N	本体重量	0.6 Kg
打开/闭合时间	0.15 s	IP等级	IP40
峰值扭矩	0.3 N·m	额定电压	DC 24±10% V
额定扭矩	0.12 N·m	最大电流	2 A
旋转角度	无限旋转	额定电流	0.4A
最大旋转速度	1500°/s	通信协议	Modbus RTU(RS485)
容许最大惯量	100 kgmm ²	符合国际标准	CE、ROHS
夹持重复精度	±0.02 mm	垂直方向容许静负载Fz	100 N
旋转重复精度	±0.5°	滑块容许静力矩Mx	1.5 N·m
*最大推荐负载	0.3 Kg	滑块容许静力矩My	1.5 N·m
掉落检测	支持	滑块容许静力矩Mz	1.5 N·m
使用环境	5~40°C, 85% RH以下		

*取决于抓取物体的形状及接触面的摩擦力,抓取物体的重心影响负载,如有疑问请联系我们。

尺寸图



ERG32-150

机型：ERG32-150-1L#-C0024-P40-A

正反无限旋转

驱控一体 组网应用

抓取反馈 掉落检测

力、位、旋转角度可调可控

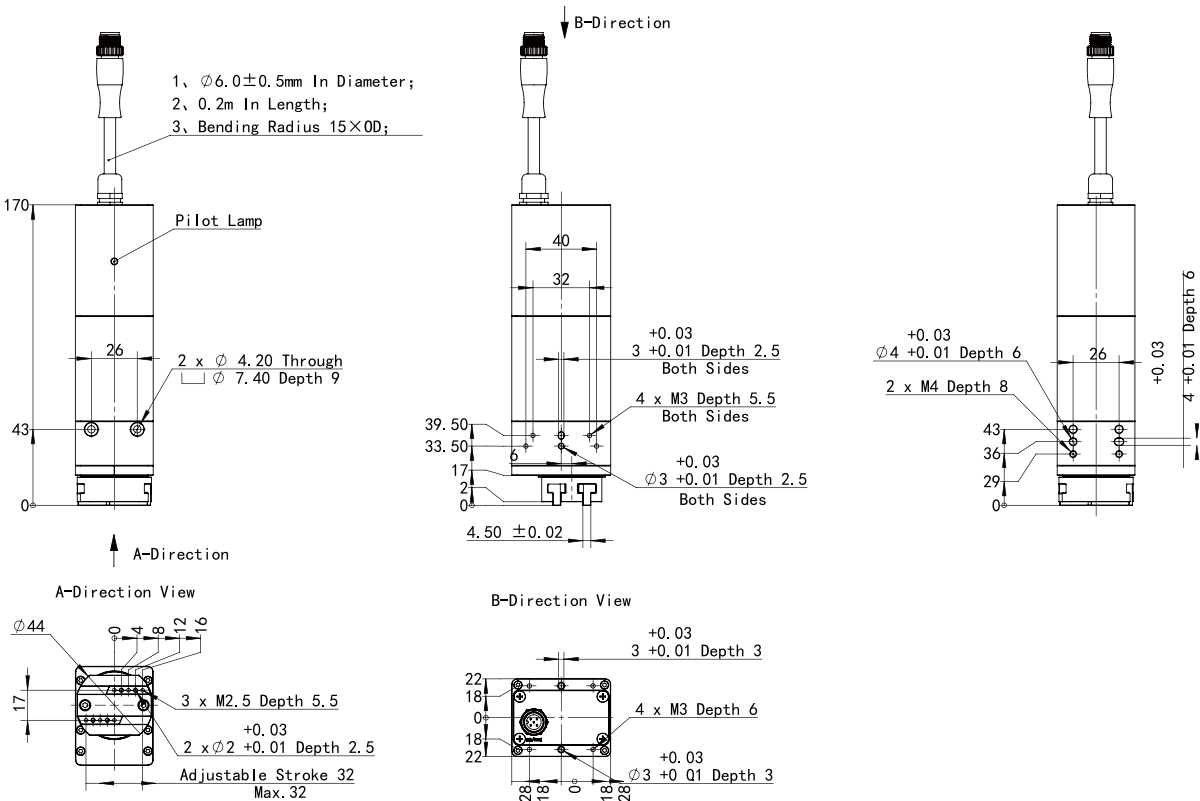


产品参数

可调行程	0-32 mm	运行噪音	<70 dB
单指夹持力	40~100 N	本体重量	0.7 Kg
打开/闭合时间	0.5 s	IP等级	IP40
峰值扭矩	1 N·m	额定电压	DC 24±10% V
额定扭矩	0.2 N·m	最大电流	4 A
旋转角度	无限旋转	额定电流	0.5 A
最大旋转速度	1500°/s	通信协议	Modbus RTU(RS 485)
容许最大惯量	200 kgmm ²	符合国际标准	CE、RoHS
夹持重复精度	±0.02 mm	垂直方向容许静负载Fz	200 N
旋转重复精度	±0.5°	滑块容许静力矩Mx	2 N·m
*最大推荐负载	1.5 Kg	滑块容许静力矩My	2 N·m
掉落检测	支持	滑块容许静力矩Mz	2 N·m
使用环境	5~40°C, 85% RH以下		

*取决于抓取物体的形状及接触面的摩擦力,抓取物体的重心影响负载,如有疑问请联系我们。

尺寸图



ERG32-150T

机型：ERG32-150T-1L#-C0024-P40-A

正反无限旋转

驱控一体 组网应用

大扭矩

力、位、旋转角度可调可控



产品参数

可调行程	0-32 mm	运行噪音	<70 dB
单指夹持力	40~100 N	本体重量	0.7 Kg
打开/闭合时间	0.5 s	IP等级	IP40
峰值扭矩	1.5 N·m	额定电压	DC 24±10% V
额定扭矩	0.3 N·m	最大电流	4 A
旋转角度	无限旋转	额定电流	0.6 A
最大旋转速度	1000°/s	通信协议	Modbus RTU(RS 485)
容许最大惯量	200 kgmm ²	符合国际标准	CE、RoHS
夹持重复精度	±0.02 mm	垂直方向容许静负载Fz	200 N
旋转重复精度	±0.5°	滑块容许静力矩Mx	2 N·m
* 最大推荐负载	1.5 Kg	滑块容许静力矩My	2 N·m
掉落检测	支持	滑块容许静力矩Mz	2 N·m
使用环境	5~40°C, 85%RH以下		

*取决于抓取物体的形状及接触面的粗糙度,抓取物体的重心影响负载,如有疑问请联系我们。

尺寸图

