

注: 手指需选配

产品详情 **PRODUCT INFO**

RG系列机器人电动夹爪

千万次免维护 机器人生态



选型方式

产品系列 行程 出线位置 线缆固定端长度 通讯方式 机型版本 夹持力 电源电压 IP等级 (客戶配置)

050 P40 RG -024 L#-默认200mm 024-24V P## A-默认 0-侧面出线 C0-485 C1-485+I/O (NN) L5000-5000mm B-初次升级 1-底面出线 C2-485+I/O (PP)

> C3-485+I/O (NP) C4-485+I/O (PN)

C-二次升级

产品优势



超大行程





IP65防护等级



掉落检测



精准力控





抓取反馈



掉电自锁

应用场景



检验





上下料



码垛



柔性装配



工序转换



RG52-050

机型:RG52-050-0L#-C3024-P54-A

标准机器人接口

力、位可调可控

掉电保持

抓取反馈 掉落检测

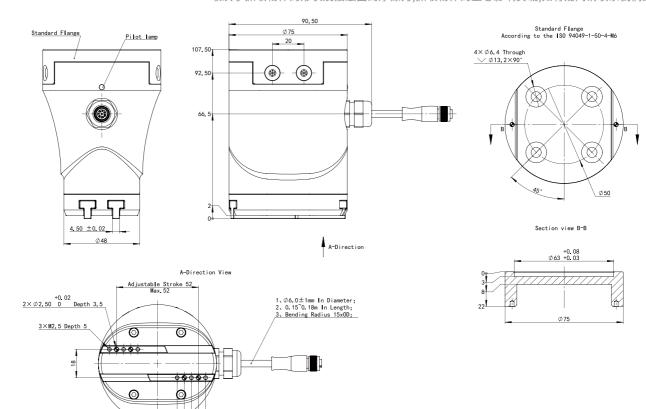


产品参数

可调行程	0-52 mm	额定电压	DC 24±10% V
单指夹持力	2-50 N	最大电流	0.8 A
打开/闭合时间	0.65 s	额定电流	0.5 A
位置重复精度	±0.02 mm	通信协议	Modbus RTU(RS 485)
*最大推荐负载	1 Kg		Digital I/O
掉落检测	支持	符合国际标准	CE、RoHS
掉电保持	支持	垂直方向容许静负载Fz	200 N
使用环境	5~40°C,85% RH以下	滑块容许静力矩Mx	2.5 N⋅m
运行噪音	<40 dB	滑块容许静力矩My	2 N·m
本体重量	0.75 Kg	滑块容许静力矩Mz	2.8 N⋅m
IP等级	IP54		

*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





RG75-300

机型:RG75-300-0L#-C0024-P65-A

标准机器人接口

力、位可调可控

掉电保持

抓取反馈 掉落检测



产品参数

可调行程	0-75 mm	额定电压	DC 24±10% V
单指夹持力	40-300 N	最大电流	1.5 A
打开/闭合时间	0.55 s	额定电流	0.55 A
位置重复精度	\pm 0.02 mm	通信协议	Modbus RTU(RS 485)
*最大推荐负载	6 Kg	符合国际标准	CE、RoHS
掉落检测	支持	垂直方向容许静负载Fz	400 N
掉电保持	支持	滑块容许静力矩Mx	8 N·m
使用环境	5~40°C,85% RH以下	滑块容许静力矩My	8 N·m
运行噪音	<40 dB	滑块容许	8 N·m
本体重量	1.5 Kg	IP等级	IP65

*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

