

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	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)
RG	52	050	0	L#	C3	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

-  超大行程
-  精准力控
-  IP65防护等级
-  掉落检测
-  抓取反馈
-  掉电自锁

#### 应用场景

-  检验
-  包装
-  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

