

RGI-30

伺服旋转电爪

DH-ROBOTICS

抓持力(单侧)

10~35 N

总行程

30 mm

旋转扭矩

0.25 N·m

旋转范围

无限旋转

产品参数

最大推荐负载*	0.7 kg
最大旋转速度	± 0.02 度
旋转重复精度	± 1 度
夹取位置重复精度	± 0.02 mm
打开/闭合时间	0.3 s/ 0.3 s
重量	1.2 kg

运行环境

通讯协议

标配: Modbus RTU (RS485), Digital I/O
选配: TCP/IP, USB2.0, CAN2.0A, PROFINET, EtherCAT

工作电压

24 V DC ± 10%

额定电流

1.1 A

峰值电流

2 A

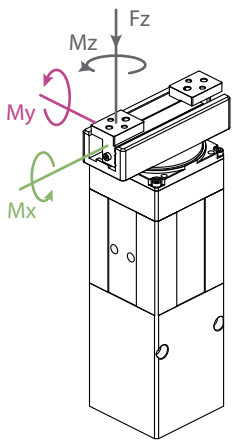
防护等级

IP 20

推荐使用环境

0~40°C, 85% RH 以下

*取决于抓取物体形状、接触面材料与摩擦力以及运动加速度等因素，抓取物体的重心偏移也会影响到负载，如有问题请咨询我们。



垂直方向容许静负荷

Fz: 150 N

负载允许力矩

Mx: 2 N·m

My: 1.5 N·m

Mz: 2.5 N·m

