

# PGC-300

## 协作型平行电爪

DH-ROBOTICS



抓持力(单侧)

40~300 N

总行程

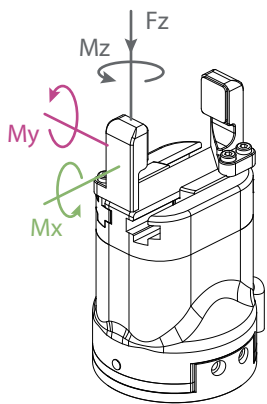
60 mm

### 产品参数

最大推荐负载*	6 kg
位置重复精度	± 0.03 mm
打开/闭合时间	0.8 s/0.8 s
传动方式	齿轮齿条+T型导轨
重量	1.6 kg
运行噪音	< 50 dB

### 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	0.4 A
峰值电流	2 A
防护等级	IP 67
推荐使用环境	0~40°C, 85% RH 以下



### 垂直方向容许静负荷

Fz: 600 N

### 负载允许力矩

Mx: 15 N·m

My: 15 N·m

Mz: 15 N·m

\*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负载，如有问题请咨询我们。

