

PGE-5

工业型平行电爪

DH-ROBOTICS



抓持力(单侧)

0.8~5 N

总行程

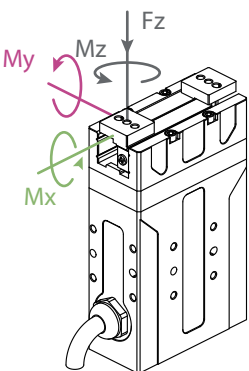
26 mm

产品参数

最大推荐负载*	0.05 kg
力重复性	± 0.3 N
位置重复精度	± 0.02 mm
打开/闭合时间	0.2 s/0.2 s
传动方式	齿轮齿条+交叉滚子导轨
重量	0.4 kg
运行噪音	< 40 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	0.7 A
防护等级	IP 40
推荐使用环境	0~40°C, 85% RH 以下



垂直方向容许静负荷

Fz: 50 N

负载允许力矩

Mx: 0.3 N·m

My: 0.25 N·m

Mz: 0.3 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到负载，如有问题请咨询我们。

