

PGC-140

协作型平行电爪

DH-ROBOTICS



■ 抓持力(单侧)

40~140 N

■ 总行程

50 mm

■ 产品参数

位置重复精度 ± 0.03 mm

背隙 单侧 0.2mm 或更少

打开/闭合时间 0.6 s/0.6 s

传动方式 齿轮齿条+T型导轨

重量 1 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

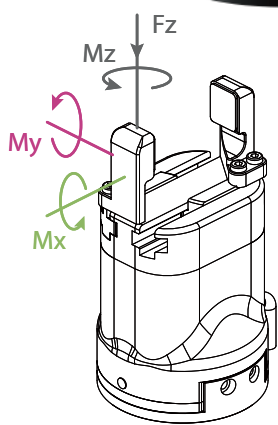
工作电压 24 V DC $\pm 10\%$

额定电流 0.4 A

峰值电流 1 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: 300 N

负载允许力矩

Mx: 7 N·m

My: 7 N·m

Mz: 7 N·m

