

2指平行抓手

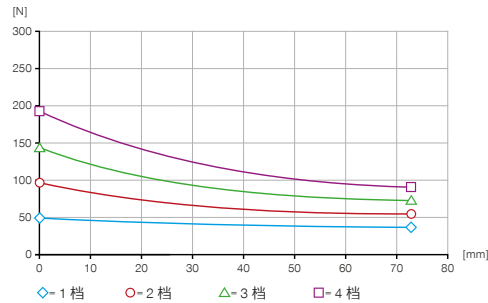
HRC-03-118505

产品规格



夹持力图表

根据手指长度不同,显示计算出的单指总受力



力和力矩

显示除夹持力外可能作用的静力和力矩。



Mr [Nm]	7
Mx [Nm]	7
My [Nm]	5.5
Fa [N]	200

技术数据

订购编号	HRC-03-118505
适用于机器人类型	Universal Robots e-Series / HANWHA HCR with M8 Tool IO
多功能按钮	可任意编程/Freedrive
MRK 设计符合 ISO/TS 15066 标准	是
HRC形式	协作
电缆管理	内部
驱动类型	电动
通讯方式	I/O
位置感应	集成
模拟位置检测 0 ~ 10 V	是
开关输出	NPN
单边行程 [mm]	10
自限位	机械
最大闭合抓取力(可调节) [N]	190
最大张开抓取力(可调节) [N]	190
符合 ISO/TS 15066 要求的夹持力 [N]*	<140
闭合时间 [s]	0.19
张开时间 [s]	0.19
操作时间 [s]	0.03
已安装的抓手手指的自最大重 [kg]	0.1
最大抓手手指长度 [mm]	80
重复定位精度 +/- [mm]	0.05
操作温度 [°C]	5 ... +50
电压 [V]	24
最大电流消耗 [A]	1
每个指口的最低起动行程 [mm]	0.5
根据IEC 60529标准安全保护	IP40
重量 [kg]	0.68

*根据 ISO/TS 15066 描述的参数并利用 DGUV 认证的测力计确定的值

▶ 技术图纸

