

2指长行程平行抓手

LWR50L-02-00001-A

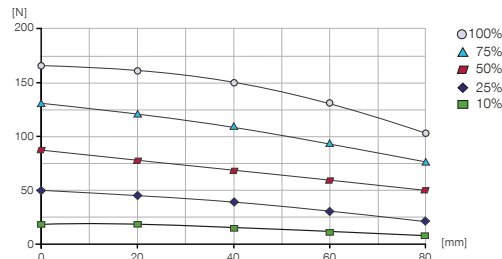
产品规格



MATCH

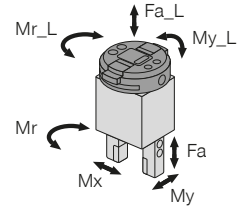
夹持力图表

根据抓手手指长度和设定抓取力而作用在抓手单个手指上的力的总和



力和力矩

显示静态力和力矩



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	25
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	25
Fa_L [N]	500	My [Nm]	25
		Fa [N]	500

技术数据

LWR50L-02-00001-A

订购编号

常规数据

MRK 设计符合 ISO/TS 15066 标准

是

通讯方式

IO-Link

操作温度 [°C]

5 ... +50

根据 IEC 60529 标准安全保护

IP40

重量 [kg]

1.6

刀具更换器的具体数据

电传输

集成

锁定行程 [mm]

1

X,Y轴重复定位 [mm]

0.05

Z轴重复定位 [mm]

0.05

拧紧力 [N]

50

释放力 [N]

0

X,Y上对接偏差最大值 [mm]

1.0

切口具体数据

适用于系列

LWR50F-xx-03/04/05

HRC形式

协作

电缆管理

内部

驱动类型

电动

集成式位置识别

是

单边行程 [mm]

40

单边行程,可调节 [mm]

40

夹持力 最小 [N]

15

标定夹持力 [N]

165

符合 ISO/TS 15066 要求的夹持力 [N]

<140

操作时间 [s]

0.125

已安装的抓手手指的自最大重 [kg]

0.3

最大抓手手指长度 [mm]

80

在“力模式”上最大手指速度 [mm/s]

24

在“位置模式”上最大手指速度 [mm/s]

55

重复定位精度 +/- [mm]

0.05

电压 [V]

24

最大电流消耗 [A]

1.6

每个指口的最低起动行程 [mm]

2

▶ 配件建议



接口 / 其他



ALWR1-50-A
Match - 放置架

▶ 推荐配件: 放置架



NJ5-E2SK-01
接近开关电缆 0.3m - M8接头

