

# MATCH - 机器人模块

## LWR50F-00-01-A

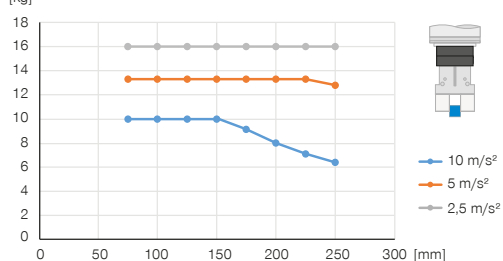
### ▶ 产品规格



MATCH

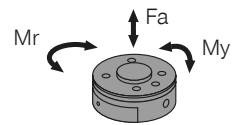
#### ▶ 竖直结构, 保持力定心

图示为最大搬运重量与加速度和杠杆臂的关系



#### ▶ 力和力矩

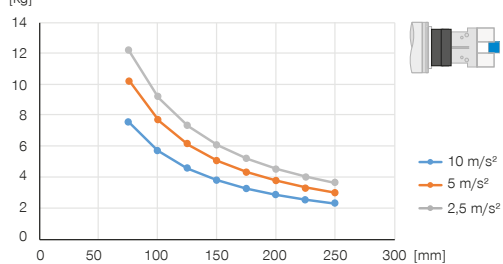
显示静态力和力矩



Mr [Nm]	20
My [Nm]	40
Fa [N]	500

#### ▶ 水平结构, 保持力定心

图示为最大搬运重量与加速度和杠杆臂的关系



### ▶ 配件建议



#### 夹爪组件



LWR50L-03-00002-A  
Match - 机械抓手



LWR50L-23-00006-A  
Match - 机械抓手



#### 接口 / 其他



WVM7  
角度接头-快接式



ZUB123084  
应力消除

▶ 技术数据	
订购编号	LWR50F-00-01-A
适用于机器人类型	ISO TK 50*
MRK 设计符合 ISO/TS 15066 标准	是
通讯方式	数字 I/O
IO 逻辑	PNP
依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰	TK 50
最大搬运重量 [kg]	25
连接线	连接头, M8, 8针
锁定行程 [mm]	1
电传输	集成
气体传输	集成
拧紧力 [N]	50
释放力 [N]	0
X,Y轴重复定位 [mm]	0.05
Z轴重复定位 [mm]	0.05
X,Y上对接偏差最大值 [mm]	1.0
操作温度 [°C]	5 ... +60
使用周期	100000
根据IEC 60529标准安全保护	IP40
重量 [kg]	0.31

\*机械连接与所有带ISO PCD 50 mm法兰的机器人兼容。通过标准 M8 8 针插座电缆进行电气连接。

