

# MATCH - 机器人模块

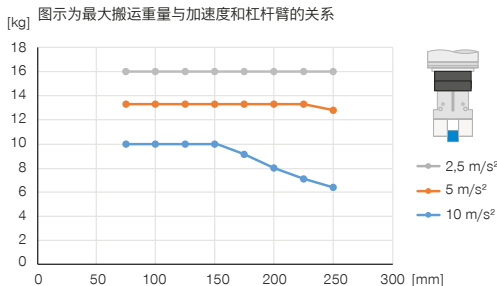
## LWR50F-04-01-A

### 产品规格



MATCH

#### 竖直结构,保持力定心



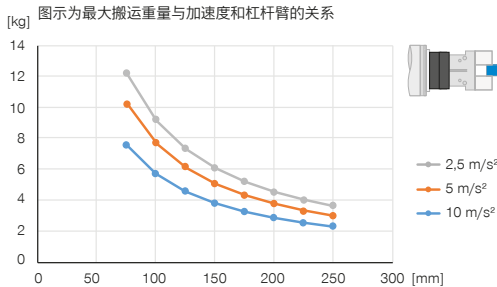
#### 力和力矩

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



### 配件建议



#### 接口 / 其他



**WVM7**  
角度接头-快接式



**ZUB123084**  
应力消除

订购编号	► 技术数据
适用于机器人类型	Techman Release > 3.0 / OMRON TM-Series*
通讯方式	数字 I/O
IO 逻辑	NPN
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]	0.62

\*适用于所有硬件版本3.0以上的Techman / OMRON TM-Series

- ① 固定位置(机械手侧)
- ② 能源供应
- ④ 空气接口
- ⑤ 接地
- ⑤2 Connect-LED/Freedrive(机器人专用)

