

MASTER COMMUNICATION MODULE

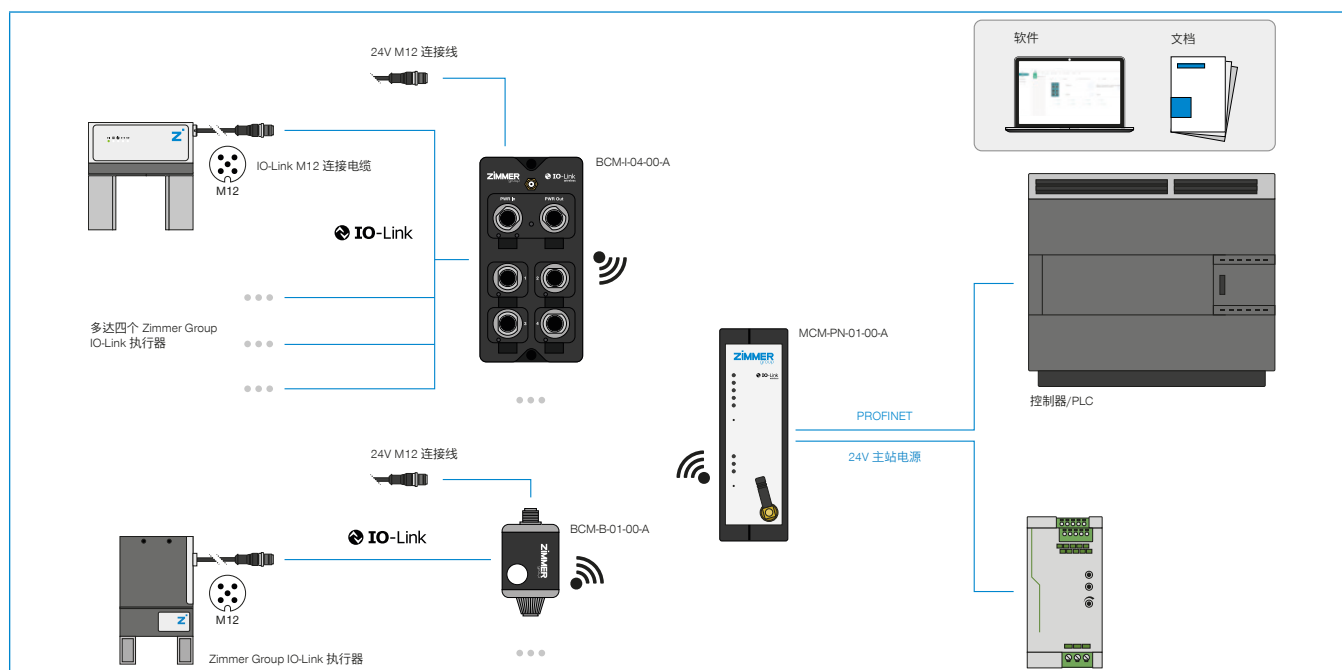
MCM-PN-01-00-A

产品规格



- ▶ 可使用所有 Zimmer Group IO-Link 组件,与现有机器人/系统基础结构无关
- ▶ 无需通过机器人或设备进行复杂的布线(不需要滑环、接触元件等)
- ▶ 无移动数据线导致的故障源(机械障碍、断线)避免使用易损件
- ▶ 点对点无线通信距离最远可达 10 米,视线无遮挡情况下最远可达 30 米
- ▶ 4 个高级机械手、8 个基本机械手或 8 个数字设备
- ▶ 通过冗余信号和最大 10^{-9} 的数据包错误率,实现安全可靠的通信
- ▶ 主站具有边缘计算功能,采用 Linux 操作系统,包括 TigoEngine 软件和 Docker 功能

设备连接



订购编号	► 技术数据
通讯方式	Profinet
机械夹爪最大数量	8
IO-Link 类	Class A/B
IO-Link 版本	1.1
频率范围 [GHz]	2.4
天线	SMA 螺旋连接器
天线数量 [个]	1
电压 [V]	24
支持的传输协议	COM 3
安装方式	35 mm 支承轨道
操作温度 [°C]	0 ... +55
根据IEC 60529标准安全保护	IP20
重量 [g]	150

