

MASTER COMMUNICATION MODULE

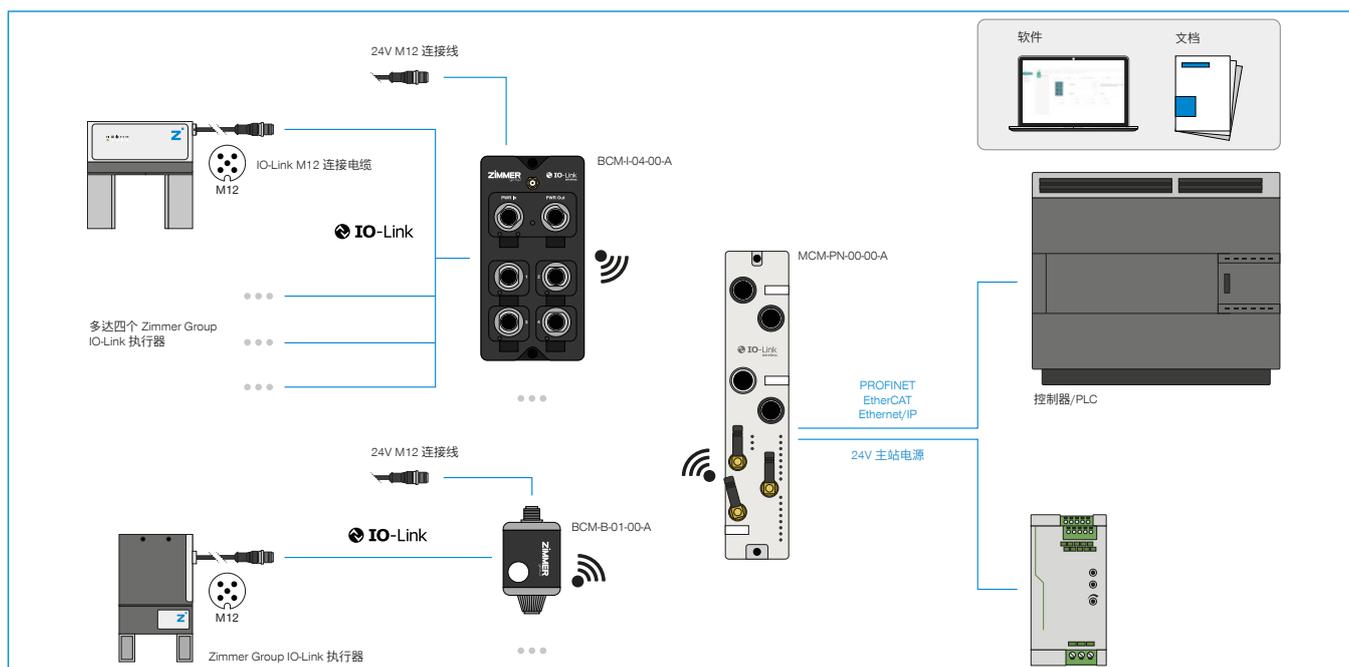
MCM-PN-00-00-A

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
- ▶ 8 个高级机械手、16 个基本机械手或 16 个数字设备
- ▶ 工业设计
- ▶ IP67 认证
- ▶ 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

设备连接



配件建议

 **接口 / 其他**



CSTE01604
2 米直连接电缆 - M12 插座,5 针,L 型编码



 **接口 / 其他**



CSTE01605
2 米直连接电缆 - M12 / RJ45 插头,4 针,D 型编码



CSTE01877
5 米直连接电缆 - M12 插座,5 针,L 型编码



CELE03175
TigoEngine

▶ 技术数据	
订购编号	MCM-PN-00-00-A
通讯方式	Profinet
机械夹爪最大数量	16
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]	3
电源电压 [V DC]	18 ... 32
支持的传输协议	COM 3
安装方式	螺钉安装
操作温度 [°C]	-25 ... +70
根据IEC 60529标准安全保护	IP67
重量 [g]	227

X21	PIN	SIGNAL
	1	1L+
	2	2L-
	3	1L-
	4	2L+
	5	FE

X22	PIN	SIGNAL
	1	1L+
	2	2L-
	3	1L-
	4	2L+
	5	FE

X31	PIN	SIGNAL
	1	TX+
	2	RX+
	3	TX-
	4	RX-

X32	PIN	SIGNAL
	1	TX+
	2	RX+
	3	TX-
	4	RX-

