

BRIDGE COMMUNICATION MODULE

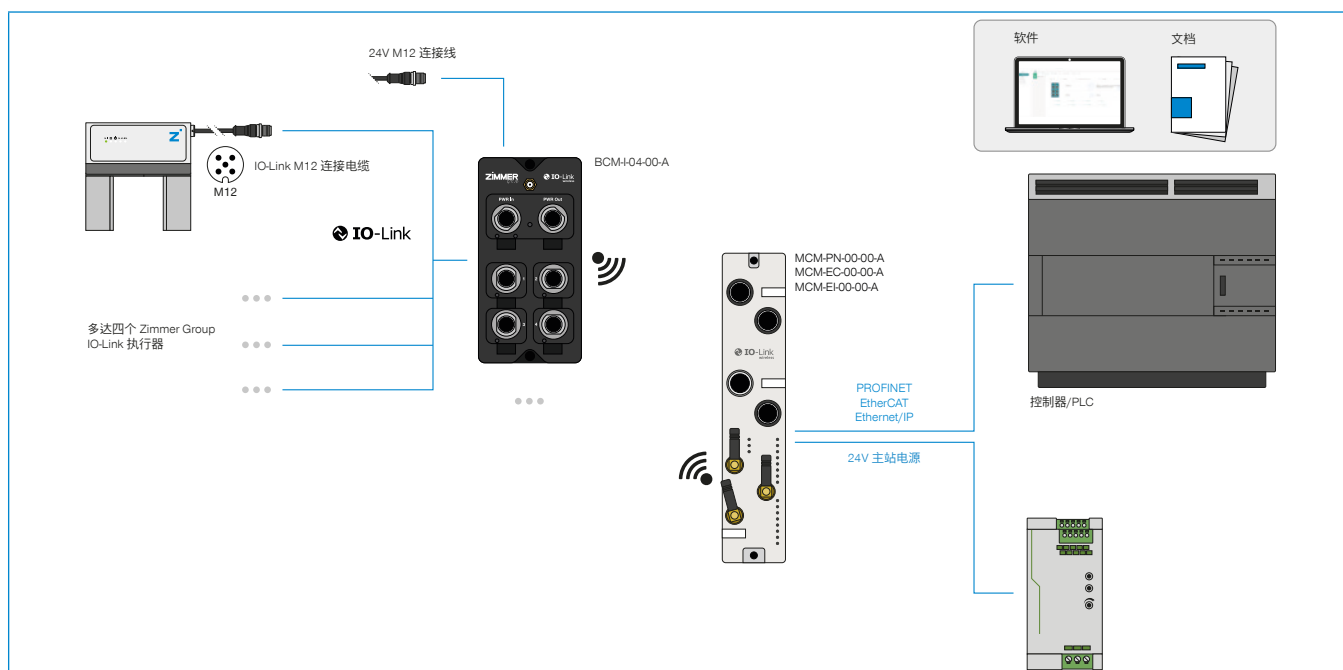
BCM-I-04-00-A

▶ 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
- ▶ 2 个高级机械手、4 个基本机械手或 6 个数字设备
- ▶ 工业设计
- ▶ IP65 认证

▶ 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



CELE03175
TigoEngine



CSTE01877
5 米直连接电缆 - M12 插座, 5 针, L 型编码



▶ 技术数据	
订购编号	BCM-I-04-00-A
通讯方式	IO-Link wireless
机械夹爪最大数量	4
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
电源电压 [V DC]	18 ... 32
连续电流负载供电 [A]	2
负载电源峰值电流 [A]	4
支持的传输协议	COM 3
安装方式	螺钉安装
操作温度 [°C]	-25 ... +60
根据IEC 60529标准安全保护	IP65
重量 [g]	222

PWR IN	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

PWR OUT	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2M
	3	1M
	4	2L
	5	FE

1 / 2	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	2L
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	2M

3 / 4	PIN	SIGNAL
	1	1L
	2	DO/DI
	3	1M
	4	IO-Link C/Q
	5	N.C.

