

BRIDGE COMMUNICATION MODULE

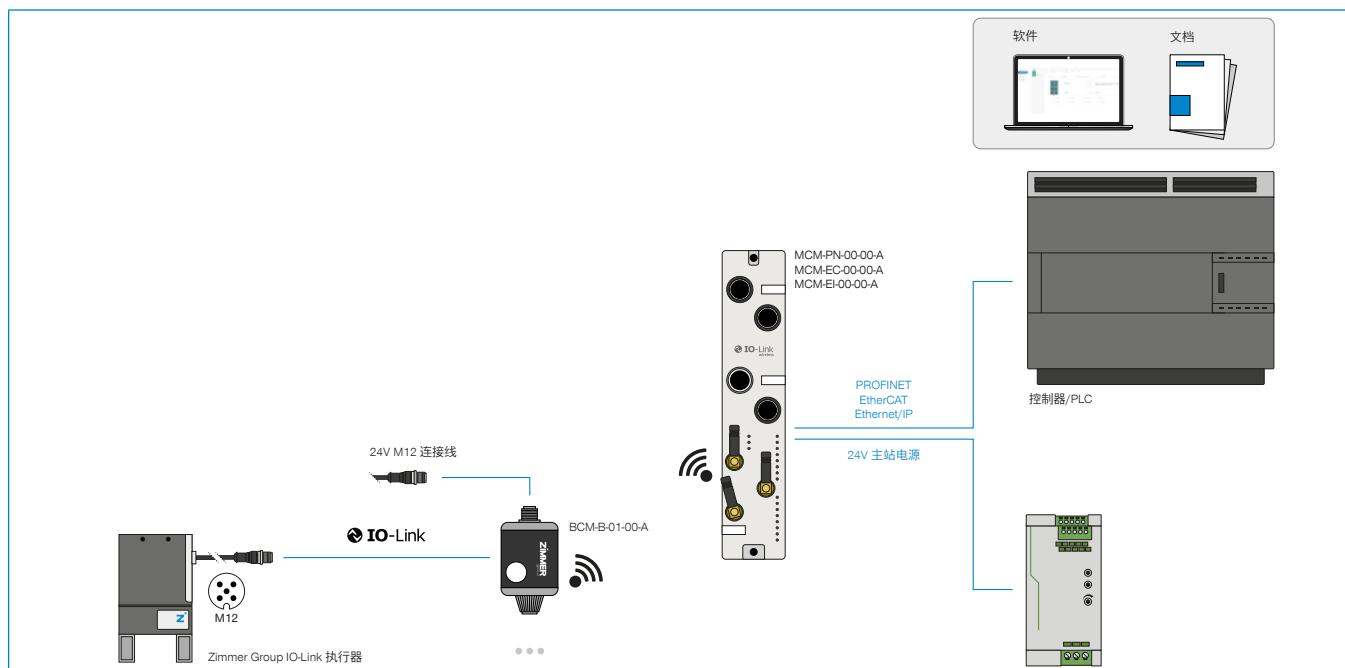
BCM-B-01-00-A

▶ 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
- ▶ 可登录主站,轻松扩展更多机械抓手
- ▶ 工业设计
- ▶ IP67 认证

▶ 设备连接



▶ 配件建议

 **接口 / 其他**



CSTE00368
10 米直连接电缆 - M12 插座, 5 针, A 型编码



 **接口 / 其他**



CELE03175
TigoEngine



CSTE01483
直连接导线 5 m - M12 母插



► 技术数据	
订购编号	BCM-B-01-00-A
通讯方式	IO-Link wireless
机械夹爪最大数量	1
IO-Link 类	Class A/B
IO-Link 版本	1.1
频率范围 [GHz]	2.4
天线	Intern Isotrop
电源电压 [V DC]	18 ... 32
连续电流负载供电 [A]*	4
负载电源峰值电流 [A]	5
支持的传输协议	COM 3
安装方式	带夹子的螺钉安装, 免费
操作温度 [°C]	-25 ... +50
认证	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
根据IEC 60529标准安全保护	IP67
重量 [g]	38

*4A 仅适用于 Zimmer 部件。其他制造商为 2.5A。

