

# BRIDGE COMMUNICATION MODULE

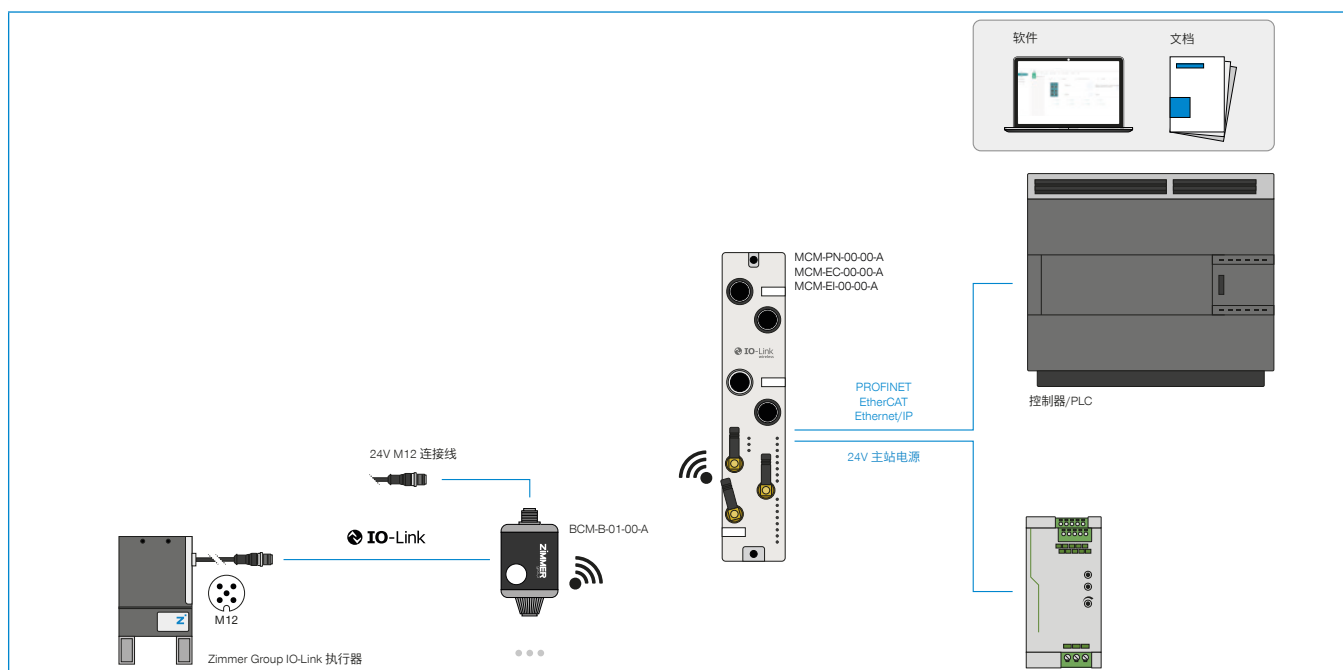
## BCM-B-01-00-A

### ▶ 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**  
连接电缆 直线 5 m - M12 插座



▶ 技术数据	
<b>订购编号</b>	<b>BCM-B-01-00-A</b>
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
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。

