

## 技术数据表

## 模块接口零件

配件编号: 50101699

MA 8.1



图片可能不同

### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 配件



技术参数

|      |              |
|------|--------------|
| 基础数据 |              |
| 系列   | MA 8         |
| 适合   | BCL 8系列条码阅读器 |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 电气数据                |                 |
| 保护电路                | 无信息             |
| 性能数据                |                 |
| 供电电压 U <sub>B</sub> | 10 ... 30 V, DC |
| 最大电流消耗              | 50 mA           |

|    |        |
|----|--------|
| 接口 |        |
| 类型 | RS 232 |

|      |     |
|------|-----|
| 连接   |     |
| 接口数量 | 3 个 |

|      |        |
|------|--------|
| 连接1  |        |
| 功能   | 连接到设备  |
| 类型   | 接头     |
| 螺纹规格 | M12    |
| 类型   | 插座     |
| 材料   | 金属     |
| 引脚数  | 5 个引脚  |
| 编码   | A-编码   |
| 连接2  |        |
| 功能   | 信号输入   |
|      | 信号输出   |
| 类型   | 接头     |
| 螺纹规格 | M12    |
| 类型   | 插座     |
| 材料   | 金属     |
| 引脚数  | 5 个引脚  |
| 编码   | A-编码   |
| 连接3  |        |
| 功能   | 与PLC连接 |
|      | 供电电源   |
| 类型   | 接头     |
| 螺纹规格 | M12    |
| 类型   | 插头     |
| 材料   | 金属     |
| 引脚数  | 5 个引脚  |
| 编码   | A-编码   |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 机械参数             |                       |
| 结构               | 方形                    |
| 尺寸 ( 宽 x 高 x 长 ) | 32 mm x 25 mm x 86 mm |
| 外壳材料             | 塑料                    |
| 净重               | 70 g                  |
| 外壳颜色             | 黑色                    |

|                |               |
|----------------|---------------|
| 环境数据           |               |
| 环境温度, 工作       | 0 ... 50 °C   |
| 环境温度, 储藏       | -30 ... 80 °C |
| 相对空气湿度 ( 无冷凝 ) | 0 ... 90 %    |

|      |         |
|------|---------|
| 认证   |         |
| 防护等级 | IP 67   |
| 安全等级 | III     |
| 认证   | c UL US |

|              |          |
|--------------|----------|
| 分类           |          |
| 税率编号         | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4 | 27069190 |
| ECLASS 8.0   | 27069190 |
| ECLASS 9.0   | 27069190 |
| ECLASS 10.0  | 27069190 |
| ECLASS 11.0  | 27069090 |
| ECLASS 12.0  | 27069090 |
| ECLASS 13.0  | 27069090 |
| ECLASS 14.0  | 27069090 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |

电气连接

|      |       |
|------|-------|
| 连接1  |       |
| 功能   | 连接到设备 |
| 类型   | 接头    |
| 螺纹规格 | M12   |
| 类型   | 插座    |
| 材料   | 金属    |
| 引脚数  | 5 个引脚 |
| 编码   | A-编码  |

电气连接

| 引脚 | 引脚分配       |
|----|------------|
| 1  | V_IN       |
| 2  | RS 232 TxD |
| 3  | GND        |
| 4  | RS 232 RxD |
| 5  | SW IN/OUT  |

连接2

|      |       |
|------|-------|
| 功能   | 信号输入  |
|      | 信号输出  |
| 类型   | 接头    |
| 螺纹规格 | M12   |
| 类型   | 插座    |
| 材料   | 金属    |
| 引脚数  | 5 个引脚 |
| 编码   | A-编码  |

| 引脚 | 引脚分配   |
|----|--------|
| 1  | VOUT   |
| 2  | SW OUT |
| 3  | GND    |
| 4  | 软件 IN  |
| 5  | PE     |

连接3

|      |        |
|------|--------|
| 功能   | 与PLC连接 |
|      | 供电电源   |
| 类型   | 接头     |
| 螺纹规格 | M12    |
| 类型   | 插头     |
| 材料   | 金属     |
| 引脚数  | 5 个引脚  |
| 编码   | A-编码   |

| 引脚 | 引脚分配       |
|----|------------|
| 1  | VIN        |
| 2  | RS 232 TxD |
| 3  | GND        |
| 4  | RS 232 RxD |
| 5  | PE         |

配件

连接技术 - 连接电缆

|                                                                                     | 配件编号     | 名称            | 配件   | 说明                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50040757 | KB 008-3000 A | 连接电缆 | 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 5 个引脚<br>圆接头, LED: 否<br>连接2: 开口端<br>有屏蔽: 是<br>电缆长度: 3,000 mm<br>护套材料: PUR |

配件

|                                                                                   | 配件编号     | 名称                 | 配件   | 说明                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50101941 | KB-008-3000 A-S    | 连接电缆 | 连接1: 接头, M12, 直形, 插头, A-编码, 5 个引脚<br>圆接头, LED: 否<br>连接2: 开口端<br>有屏蔽: 是<br>电缆长度: 3,000 mm<br>护套材料: PUR  |
|  | 50133861 | KD S-M12-5A-P1-100 | 连接电缆 | 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 5 个引脚<br>圆接头, LED: 否<br>连接2: 开口端<br>有屏蔽: 是<br>电缆长度: 10,000 mm<br>护套材料: PUR |

注意



所有可用配件的列表请见劳易测网站配件详细信息页面的下载选项卡。