

## 技术数据表

## 连接器

配件编号: 50037325

MA 4 D.7



图片可能不同

### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 配件



技术参数

基础数据

|      |                 |
|------|-----------------|
| 系列   | MA 4            |
| 适合   | BPS 3x系列条形码定位系统 |
| 适合接口 | SSI             |

电气数据

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 保护电路                | 反极性保护           |
| 性能数据                |                 |
| 供电电压 U <sub>B</sub> | 10 ... 30 V, DC |

连接

|      |        |
|------|--------|
| 接口数量 | 2 光束   |
| 连接1  |        |
| 功能   | 数据接口   |
| 类型   | 端子     |
| 引脚数  | 24 个引脚 |
| 连接2  |        |
| 功能   | 维护接口   |
| 类型   | Sub-D  |
| 引脚数  | 9 个引脚  |

机械参数

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| 设计               | 方形                      |
| 尺寸 ( 宽 x 高 x 长 ) | 118 mm x 33 mm x 180 mm |
| 外壳材料             | 金属                      |
| 金属外壳             | 压铸铝                     |
| 净重               | 672 g                   |
| 外壳颜色             | 红色                      |

操作和显示

|      |      |
|------|------|
| 显示类型 | LC显示 |
|      | LED  |
| LED数 | 1 光束 |

环境数据

|                |               |
|----------------|---------------|
| 环境温度, 工作       | -10 ... 50 °C |
| 环境温度, 储藏       | -20 ... 60 °C |
| 相对空气湿度 ( 无冷凝 ) | 90 %          |

认证

|      |       |
|------|-------|
| 防护等级 | IP 54 |
| 安全等级 | III   |

分类

|              |          |
|--------------|----------|
| 税率编号         | 84733080 |
| ECLASS 5.1.4 | 27379201 |
| ECLASS 8.0   | 27379201 |
| ECLASS 9.0   | 27069190 |
| ECLASS 10.0  | 27069190 |
| ECLASS 11.0  | 27069090 |
| ECLASS 12.0  | 27069090 |
| ECLASS 13.0  | 27069090 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |

电气连接

连接1

|       |        |
|-------|--------|
| 功能    | 数据接口   |
| 类型    | 端子     |
| 电缆密封圈 | PG11   |
| 引脚数   | 24 个引脚 |

端子

配置

|    |           |
|----|-----------|
| 1  | SSI DATA+ |
| 2  | SSI DATA+ |
| 3  | SSI DATA- |
| 4  | SSI DATA- |
| 5  | n.c.      |
| 6  | n.c.      |
| 7  | SSI CLK-  |
| 8  | n.c.      |
| 9  | SE 1      |
| 10 | n.c.      |
| 11 | VDD_SE    |
| 12 | GND_SE    |
| 13 | SSI CLK+  |
| 14 | SA1       |
| 15 | n.c.      |
| 16 | GND_SA    |

电气连接

| 端子 | 配置     |
|----|--------|
| 17 | V_IN   |
| 18 | V_IN   |
| 19 | GND_IN |
| 20 | GND_IN |
| 21 | PE     |
| 22 | PE     |
| 23 | n.c.   |
| 24 | n.c.   |

连接2

|     |       |
|-----|-------|
| 功能  | 维护接口  |
| 类型  | Sub-D |
| 类型  | 插头    |
| 引脚数 | 9 个引脚 |

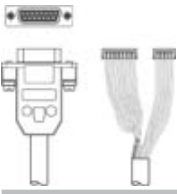
| 引脚 | 引脚分配 |
|----|------|
| 1  | n.c. |
| 2  | RxD  |
| 3  | TXD  |
| 4  | n.c. |
| 5  | GND  |
| 6  | n.c. |
| 7  | n.c. |
| 8  | n.c. |
| 9  | n.c. |

操作和显示

| LED | 显示 | 说明         |
|-----|----|------------|
| 1   | 绿色 | 开关量输出/开关状态 |

配件

连接技术 - 连接电缆

|                                                                                    | 配件编号     | 名称          | 配件   | 说明                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50035355 | KB 031-3000 | 连接电缆 | 适合接口: RS 232, RS 485<br>连接1: Sub-D, 直形, 插座, 15 个引脚<br>圆接头, LED: 否<br>连接2: JST ZHR<br>有屏蔽: 是<br>电缆长度: 3,000 mm |

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。 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|