

技术数据表

连接器

配件编号: 50031537

MA 4



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	BCL 2x系列条码阅读器
	BCL 3x系列条码阅读器
适合接口	RS 232
	RS 485

电气数据

保护电路	反极性保护
性能数据	
供电电压 U _B	10 ... 30 V, DC

接口

类型	RS 232, RS 485
----	----------------

连接

接口数量	2 个
连接1	
功能	PWR/输入/输出软件
	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

结构	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	665 g
外壳颜色	红色

操作和显示

显示类型	LED
LED数	1 个

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	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	PWR/输入/输出软件
	数据接口
类型	端子
电缆密封圈	PG11
引脚数	24 个引脚

端子

1	CTS / RS485A
2	CTS / RS485A
3	RTS / RS485B
4	RTS / RS485B
5	GND / GND485
6	GND / GND485
7	SE2 / RES
8	n.c.
9	SE 1

配置

电气连接

端子	配置
10	n.c.
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	SA2 / RES
14	SA1
15	n.c.
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GND_IN
20	GND_IN
21	PE
22	PE
23	RXD / RES
24	TXD / RES

连接2

功能	维护接口
类型	Sub-D
类型	插头
引脚数	9 个引脚

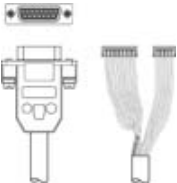
引脚	引脚分配
1	n.c.
2	RxD
3	TXD
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

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	互连电缆	适合接口: RS 232, RS 485 连接1: Sub-D, 直形, 插座, 15 个引脚 连接2: JST ZHR, 16 个引脚 有屏蔽: 是 电缆长度: 3,000 mm

配件

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。