

技术数据表

模块接口零件

配件编号: 50103125

MA 21 100.2

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 配件



图片可能不同



技术参数

基础数据

系列	MA 21
适合	BCL 2x系列条码阅读器
	BCL 8系列条码阅读器
	HFxx系列移动式RFID读/写系统
	LSIS 222系列固定式 二维码条形码读码器
	RFI
	RFM

电气数据

保护电路	过压保护
性能数据	
供电电压 U_B	18 ... 36 V, DC
输入端	
数字开关量输入数	1 光束
开关量输入	
类型	数字开关量输入
电压类型	DC
输出	
数字开关量输出数	1 光束
开关量输出	
类型	数字开关量输出
最大开关电流	500 mA
开关量输出1	
开关元件	晶体管, 推挽
开关原理	亮/暗通可切换

接口

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

连接

连接数量	3 光束
连接1	
功能	数据接口
	连接到设备
类型	端子

连接2

功能	PWR/SW输入/输出
	供电电源
类型	Sub-D
引脚数	9 个引脚
引脚数	28 个引脚

连接3

功能	维护接口
	配置接口
类型	Sub-D

机械参数

设计	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	118 mm x 56 mm x 180 mm
外壳材料	金属
净重	640 g
外壳颜色	红色, RAL 3000
紧固类型	通孔安装

操作和显示

显示类型	LED
LED数	4 光束

环境数据

环境温度, 工作	0 ... 50 °C
环境温度, 储藏	-20 ... 60 °C
相对湿度(不凝结)	5 ... 90 %

认证

防护等级	IP 65
------	-------

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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

电气连接

连接1

功能	数据接口
	连接到设备
类型	端子
引脚数	10个引脚 个引脚
	6个引脚 个引脚

电气连接

连接2

功能	PWR/SW输入/输出 供电电源
类型	Sub-D
类型	插头
引脚数	9 个引脚
电缆密封圈	PG11
引脚数	28 个引脚

引脚 引脚分配

1	n.c.
2	RxD维护
3	TXD维护
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	SE 1
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	保留
14	SA1
15	VDD_SA
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	n.c.
24	n.c.
25	n.c.
26	保留
27	保留
28	保留

连接3

功能	维护接口 配置接口
类型	Sub-D
引脚数	9 个引脚
类型	插头

引脚 引脚分配

1	n.c.
2	RxD维护
3	TXD维护
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	关	无。
	关	无。
2	绿色, 闪烁	激活数据传输
	关	无。
3	绿色, 常亮	准备就绪
	绿色, 闪烁	设备就绪, 初始化阶段
4	黄色, 闪烁	无。
	黄色, 常亮	设备错误
5	红色, 长亮	编程错误
	关	无错误。
6	关	无。
	关	无。

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 连接1: Sub-D, 直形, 插座, 15 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: JST ZHR 有屏蔽: 是 电缆长度: 3,000 mm
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	连接电缆	连接1: Sub-D, 直形, 插座, 25 个引脚 连接2: JST ZHR, 6 个引脚 有屏蔽: 是 电缆长度: 500 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。