

技术数据表

连接器

配件编号: 50030481

MA 21 100



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 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
	IT 1900g系列移动式2D码阅读器

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

接口	
类型	RS 232, RS 485

连接	
连接数量	2 光束
连接1 功能	与PLC连接
	供电电源
	数据接口
	连接到设备
类型	端子
引脚数	31 个引脚
连接2 功能	维护接口
	配置接口
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)	120 mm x 55 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	27379201
ECLASS 8.0	27379201
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	与PLC连接
	供电电源
	数据接口
	连接到设备
类型	端子
电缆密封圈	PG11
引脚数	31 个引脚

端子配置	
1	RS 485 A
2	RS 485 A
3	RS 485 B
4	RS 485 B
5	RS 485 GND
6	RS 485 GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	n.c.
12	n.c.

电气连接

端子	配置
13	n.c.
14	n.c.
15	+24V
16	GND
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	RxD用户
27	TXD用户
28	GND用户
29	n.c.
30	SV_5V
31	GND

连接2

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

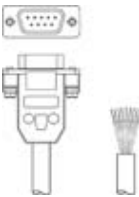
引脚	引脚分配
1	n.c.
2	RxD维护
3	TXD维护
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

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	设备就绪，初始化阶段
	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
	50035421	KB 021 Z	连接电缆	适合接口: RS 232 连接1: Sub-D, 直形, 插头, 9 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 否 电缆长度: 300 mm 护套材料: PVC

连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	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。