

技术数据表

模块接口零件

配件编号: 50104790

MA 8-01



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 BPS 8 系列条码定位系统

电气数据

保护电路	无信息
性能数据	
供电电压 U _B	10 ... 30 V, DC
最大电流消耗	50 mA

接口

类型	RS 485
RS 485	
终端	390Ω / 220Ω / 390Ω

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

引脚 引脚分配

1	VIN
2	TXD
3	GND
4	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	FE

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 485 B (N)
3	GND
4	RS 485 A (P)
5	FE

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 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 是 电缆长度: 3,000 mm 护套材料: PUR
	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 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 是 电缆长度: 3,000 mm 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 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 是 电缆长度: 10,000 mm 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。