

技术数据表

模块接口零件

配件编号: 50112893

MA 204i Profibus Gateway



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 2xxi
适合	BCL 2x系列条码阅读器
	BCL 8系列条码阅读器
	BPS 8系列条形码定位系统
	DCR 200i系列固定式二维码阅读器
	FIS系列移动式2D码阅读器
	Hfxx系列移动式RFID读/写系统
	HS 65x8
	IT 1900g系列移动式2D码阅读器
	IT 1902i系列移动式2D码阅读器
	IT 1910系列移动式2D码阅读器
	IT 1911i系列移动式2D码阅读器
	LSIS 222系列固定式 二维码条形码阅读器
	RFI
	RFM

电气数据

性能数据	
供电电压 U_B	18 ... 30 V, DC
最大电流消耗	300 mA

接口

类型	PROFIBUS DP, RS 232
----	---------------------

连接

连接数量	6 光束
连接1	
功能	连接到设备
类型	插头
连接2	
功能	总线输出
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	B-编码
连接3	
功能	总线输入
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	B-编码

连接4

功能	供电电源
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5

功能	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

连接6

功能	维护接口
类型	Sub-D
引脚数	9 个引脚

机械数据

尺寸 (宽 x 高 x 长)	107 mm x 40 mm x 180 mm
外壳材料	金属
净重	700 g

环境数据

环境温度, 工作	0 ... 55 °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
认证	c UL US PROFIBUS

分类

税率编号	85423190
eCl@ss 5.1.4	27069190
eCl@ss 8.0	27069190
eCl@ss 9.0	27069190
eCl@ss 10.0	27069190
eCl@ss 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

电气连接

连接1

劳易测设备

功能	连接到设备
类型	插头
引脚数	10个引脚 个引脚
	12个引脚 个引脚
	6个引脚 个引脚

连接2

总线输出

功能	总线输出
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	B-编码

引脚 引脚分配

1	VCC
2	A (N)
3	GND 485
4	B (P)
5	FE

连接3

总线输入

功能	总线输入
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	B-编码

引脚 引脚分配

1	n.c.
2	A (N)
3	GND 485
4	B (P)
5	FE

连接4

电源

功能	供电电源
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

电气连接

引脚 引脚分配

1	VCC
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

连接5 电源

功能	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	V_IN
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

连接6 服务

功能	维护接口
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	绿色, 常亮	总线就绪
	红色, 长亮	总线错误
2	绿色, 常亮	准备就绪
	红色, 长亮	设备错误

配件

连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	连接电缆	适合接口: PROFIBUS DP 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, B-编码, 4 个引脚 连接2: 开口端 屏蔽: 是 电缆长度: 5,000 mm 护套材料: PUR
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	连接电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 5 个引脚 连接2: 开口端 屏蔽: 否 电缆长度: 5,000 mm 护套材料: PVC

连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	连接电缆	适合接口: PROFIBUS DP 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, B-编码, 2 个引脚 连接2: 接头, M12, 直形, 插头, B-编码, 4 个引脚 屏蔽: 是 电缆长度: 5,000 mm 护套材料: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	连接电缆	连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 5 个引脚 连接2: 接头, M12, 直形, 插头, A-编码, 5 个引脚 屏蔽: 否 电缆长度: 5,000 mm 护套材料: PVC

连接技术 - 终端电阻

	配件编号	名称	配件	说明
	50038539	TS 02-4-SA	终端插头	适合: MultiNet Plus, PROFIBUS DP 连接1: 接头, M12, 直形, 插头, B-编码, 4 个引脚 职能: 总线终端

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。