

## 技术数据表

## 模块接口零件

配件编号: 50114154

## MA 235i CANopen Gateway

### 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 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	RS 232, CANopen
----	-----------------

### 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	塑料
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码
连接3	
功能	总线输入
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

### 连接4

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

### 分类

税率编号	85423190
eCl@ss 5.1.4	27379201
eCl@ss 8.0	27379201
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	塑料
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

### 引脚 引脚分配

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

### 连接3

### 总线输入

功能	总线输入
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

### 引脚 引脚分配

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

### 连接4

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

## 电气连接

### 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 红色, 长亮	总线就绪 总线错误
2	绿色, 常亮 红色, 长亮	准备就绪 设备错误
3	关	无。
4	关	无。
	关	无。

# 配件

## 连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	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
	50114696	KB DN/CAN-5000 BA	连接电缆	适合接口: DeviceNet, CANopen 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: 是 电缆长度: 5,000 mm 护套材料: PUR
	50114698	KB DN/CAN-5000 SBA	连接电缆	适合接口: DeviceNet, CANopen 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: 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
	50040099	TS 01-5-SA	终端插头	适合: DeviceNet, CANopen 连接1: 接头, M12, 直形, 插头, A-编码, 5 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。