

技术数据表

传感器接口模块

配件编号: 520160

AC-SCM8U

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接



图片可能不同



技术参数

基础数据

适合	MLC 500,MLC 300安全光幕
----	---------------------

电气数据

保护电路	无信息
最小绝缘电阻	10,000,000,000 Ω
最大电流负荷	1 A

性能数据	
供电电压 U _B	24 V, DC, -20 ... 20 %

连接

接口数量	6 个
------	-----

连接1	
功能	与PLC连接
类型	机器接口
电缆长度	带接头电缆
护套材料	500 mm
螺纹规格	PUR
类型	M12
材料	插座
引脚数	金属
编码	8 个引脚
	A-编码

连接2	
功能	本地输入，屏蔽传感器1
类型	接头
设备上名称	X1
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	本地输入，屏蔽传感器2
类型	接头
设备上名称	X2
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4	
功能	本地输入，屏蔽传感器3
类型	接头
设备上名称	X3
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	本地输入，屏蔽传感器4
类型	接头
设备上名称	X4
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6	
功能	本地接口
类型	连接到设备
设备上名称	接头
螺纹规格	X5
类型	M12
材料	插座
引脚数	金属
编码	8 个引脚
	A-编码

机械参数

结构	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	22 mm x 28 mm x 235 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	PA 6
净重	150 g
外壳颜色	黑色
紧固类型	槽式安装
	通孔安装

环境数据

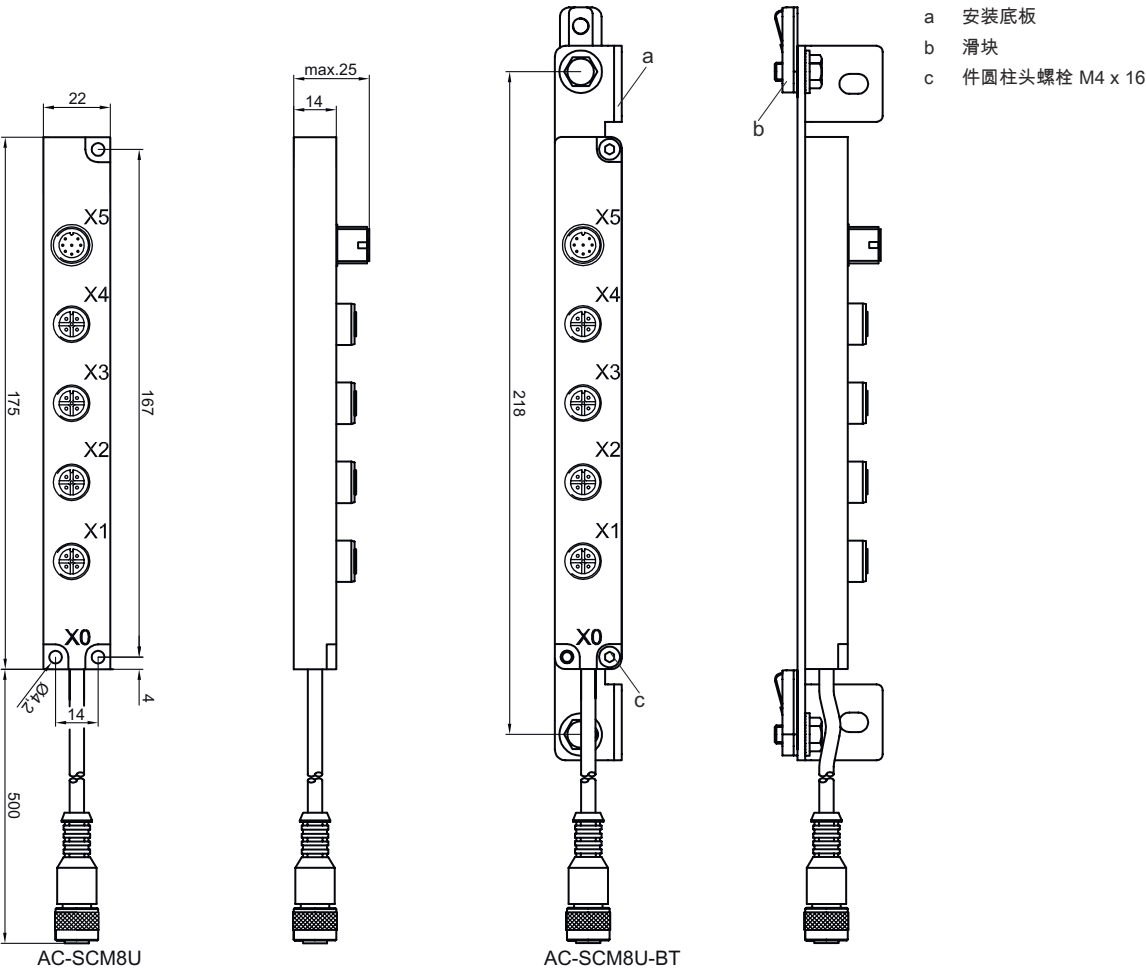
环境温度，工作	-30 ... 80 °C
---------	---------------

分类

税率编号	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ECLASS 15.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



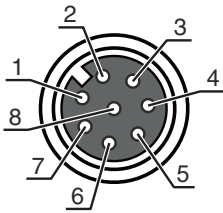
电气连接

连接1

功能	与PLC连接
类型	机器接口
电缆长度	带接头电缆
护套材料	500 mm
电缆颜色	PUR
核心截面	黑色
螺纹规格	2 mm²
类型	M12
材料	插座
引脚数	金属
编码	8 个引脚
	A-编码

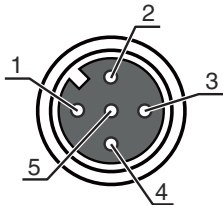
电气连接

引脚	引脚分配
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8



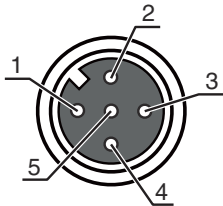
连接2	X1
功能	本地输入，屏蔽传感器1
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

引脚	引脚分配
1	+24V
2	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN8



连接3	X2
功能	本地输入，屏蔽传感器2
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

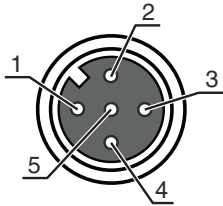
引脚	引脚分配
1	+24V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1



连接4	X3
功能	本地输入，屏蔽传感器3
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

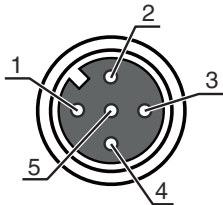
电气连接

引脚	引脚分配
1	+24V
2	IN3
3	0 V
4	IN4
5	IO1



连接5	X4
功能	本地输入，屏蔽传感器4
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	+24V
2	IN4
3	0 V
4	IN8
5	IO1



连接6	X5
功能	本地接口
	连接到设备
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	8 个引脚
编码	A-编码

引脚	引脚分配
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8

