

技术数据表

固定式 2D 条码阅读器

配件编号: 50117536

LSIS 222 M5M-R1

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	LSIS 22x
芯片	CMOS (Global Shutter)

功能

软件功能	读取 2D 条码
	读取一维码

读取数据

可读条码类型	2/5隔行扫描码
	Aztec码
	Codabar
	Codablock码
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128码
	EAN 8/13码
	EAN Addendum
	GS1 DataBar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	GS1 Databar 全方位
	Maxicode
	Micro PDF码
	Micro QR
	PDF417
	QR编码
	UPC码
	数据矩阵条码
	组合码

光学数据

读取距离	50 ... 330 mm
相机水平分辨率	844 px
相机垂直分辨率	640 px
模块大小	0.127 ... 1 mm

电气数据

保护电路	反极性保护
	短路保护
	过压保护

性能数据

供电电压 U_B	10 ... 30 V, DC
最大电流消耗	300 mA

输入端

数字开关量输入数	1 个
----------	-----

开关量输入

类型	数字开关量输入
电压类型	DC
开关电压	VIN

输出

数字开关量输出数	1 个
----------	-----

开关量输出

类型	数字开关量输出
电压类型	DC
开关电压	VIN

接口

类型	RS 232
----	--------

RS 232

功能	过程
传输速度	9,600 ... 115,200 Bd
数据格式	可调节
起始位	1
数据位	7.8
停止位	1.2
奇偶性	可调节
传输协议	可调节
数据编码	ASCII

连接

接口数量	1 个
------	-----

连接1

功能	数据接口
	维护接口
	配置接口
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

机械参数

结构	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	40 mm x 32 mm x 47 mm
外壳材料	金属
金属外壳	压铸锌
镜头盖材料	玻璃
净重	130 g
外壳颜色	灰色
	红色
紧固类型	燕尾槽
	紧固螺纹

操作和显示

显示类型	LED
LED数	2 个
操作控制	触发按钮
操作控制功能	触发

环境数据

环境温度, 工作	0 ... 40 °C
环境温度, 储藏	-20 ... 70 °C
相对空气湿度 (无冷凝)	0 ... 90 %

认证

防护等级	IP 65
安全等级	III
认证	c UL US

技术参数

税率编号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

电气连接

连接1

功能	数据接口 维护接口 配置接口
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	VIN
2	SWIN 1
3	GNDIN
4	SWOUT 1
5	NC
6	RxD -数据
7	TxD -数据
8	FE/屏蔽

操作和显示


LED	显示	说明
1 电源	绿色, 长亮	供电电压开
2 I/O	红色, 长亮	触发
	绿色, 长亮	读取成功

配件


连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	连接电缆	应用: 耐油/润滑剂 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 8 个引脚 圆接头, LED: 否 连接2: 开口端 有屏蔽: 是 电缆长度: 2,000 mm 护套材料: PUR

连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50111225	KB JST-M12A-8P-3000	互连电缆	应用: 耐化学品 适合接口: RS 232 连接1: 接头, M12, 直形, 插座, A-编码, 8 个引脚 连接2: JST ZHR, 10 个引脚, 6 个引脚 有屏蔽: 是 电缆长度: 3,000 mm 护套材料: PUR

紧固系统 - 固定杆

	配件编号	名称	配件	说明
	50117252	BTU 300M-D12	安装系统	包含: 2 件螺栓 M4 x 25, 2 件螺栓 M4 x 20, 4 件垫片 安装设备设计: 安装系统 设备侧固定件: 适于12mm杆, 板-金属座 装置侧固定件: 螺旋式, 适用于 M4 螺栓 安装设备类型: 可夹紧, 可调节, 旋转, 360 材料: 金属

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。