

技术数据表

固定式条码阅读器

配件编号: 50131582

CR55M2/R2-150-M12.8



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接
- 图示
- 操作和显示
- 说明
- 配件

CE cULUS RS232



技术参数

基础数据	
系列	CR55

专门设计	
专门设计	扫描引擎模块

特性参数	
------	--

读取数据	
可读条码类型	2/5隔行扫描码
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128码
	EAN 8/13码
	EAN/UPC
	GS1 DataBar
	UPC码
典型扫描速度	330 scans/s

光学数据	
读取距离	40 ... 250 mm
光源	LED, 红色
波长	617 nm
模块大小	0.1 ... 0.5 mm
读取方法	单线
射束偏转	通过棱镜
光束出口	正面

电气数据	
性能数据	
供电电压 U _B	4.5 ... 5.5 V, DC
最大电流消耗	120 mA
输出	
数字开关量输出数	1 个
开关量输出	
电压类型	DC
开关量输出1	
开关元件	晶体管, NPN
功能	数据有效

接口	
类型	RS 232
RS 232	
功能	过程
传输速度	300 ... 115,200 Bd
数据格式	固定
起始位	1
数据位	8
停止位	1.2
奇偶性	无
传输协议	可调节
数据编码	ASCII
	HEX

连接	
接口数量	1 个

连接1	
功能	供电电源
	信号输入
	信号输出
	数据接口
类型	带接头电缆
电缆长度	150 mm
护套材料	PVC
电缆颜色	黑色
核心截面	0.081 mm²
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	塑料
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)	31 mm x 18.3 mm x 45.5 mm
外壳材料	金属
金属外壳	压铸铝
镜头盖材料	塑料(PMMA)
净重	45 g
外壳颜色	红色
	银
紧固类型	紧固螺纹

操作和显示	
显示类型	LED
LED数	2 个
配置类型	软件

环境数据	
环境温度, 工作	0 ... 50 °C
环境温度, 储藏	-20 ... 60 °C
相对空气湿度 (无冷凝)	5 ... 95 %
最大外部光线保护	100,000 lx

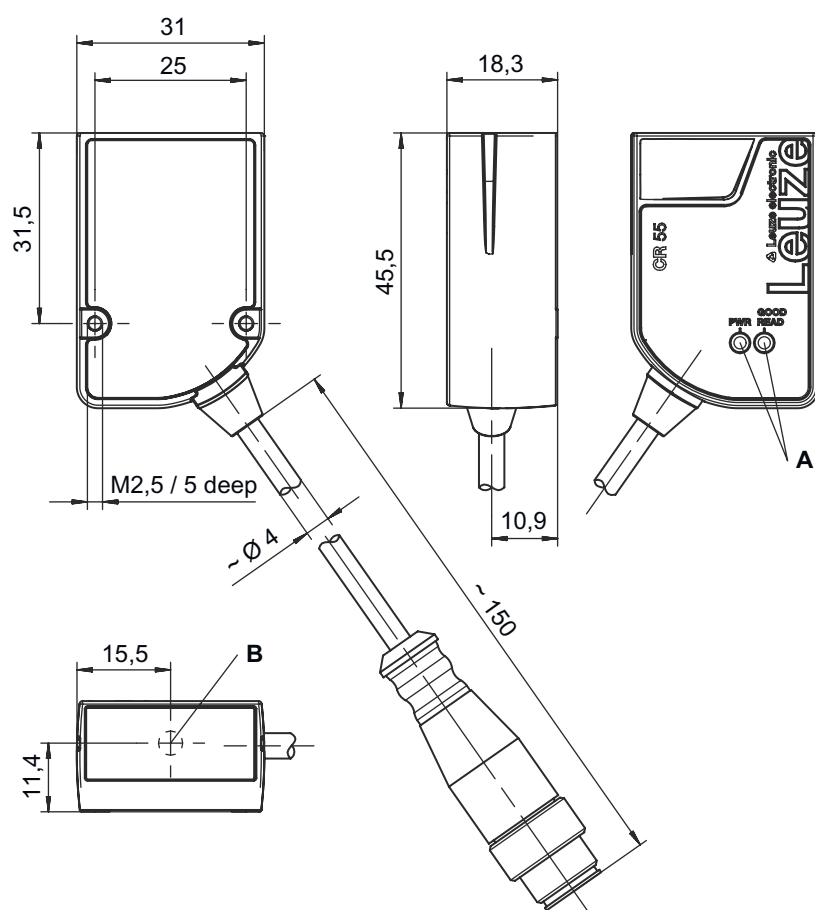
认证	
防护等级	IP 54
认证	cUR us

技术参数

税率编号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



A 状态 LED

B 接收光学器件和 LED 扫描线

外壳中固定螺钉 M2.5 的最大拧入深度: 5 mm !

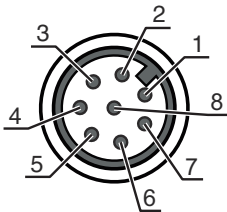
电气连接

连接1

功能	供电电源
	信号输入
	信号输出
	数据接口
类型	带接头电缆
电缆长度	150 mm
护套材料	PVC
电缆颜色	黑色
核心截面	0.081 mm²
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	塑料
引脚数	8 个引脚
编码	A-编码

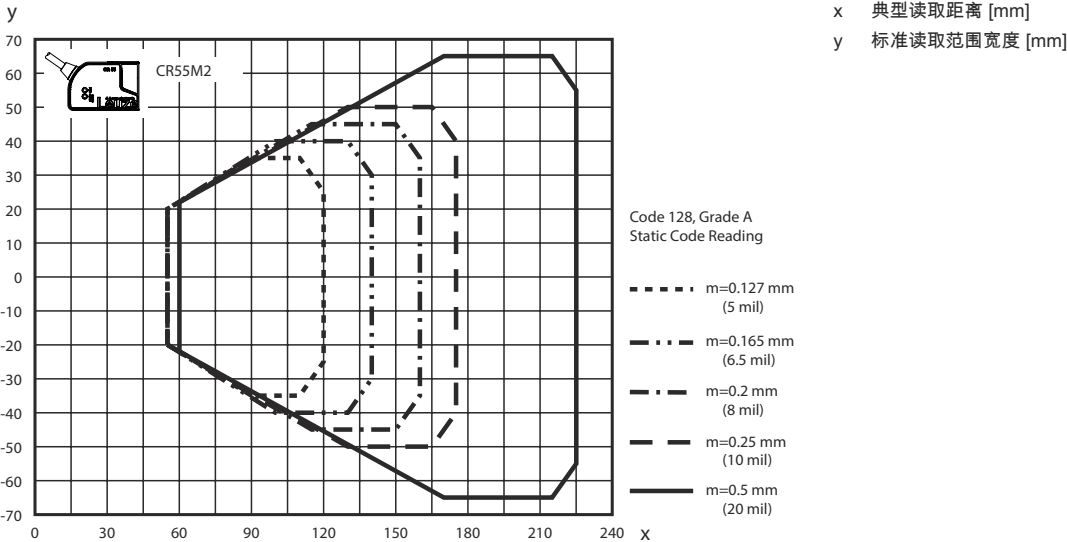
引脚 引脚分配

1	VIN
2	IN 1
3	GND
4	OUT 1
5	n.c.
6	RS 232 RxD
7	RS 232-TX
8	n.c.



图示

读取范围



操作和显示

LED 显示

1	电源	绿色，长亮	准备就绪
2	易读	绿色，暂关-开	读取成功

说明

说明



遵守设备的使用规定！



- 本产品并非安全传感器，无法用于人员保护。
- 只能由专业人员将本产品投入运行。
- 请仅根据正确用途使用本产品。

下载



用于配置的 USB 驱动程序可登录 www.leuze.com 在线查找。

- 请访问劳易测的主页：www.leuze.com
- 请输入设备的型号或商品编号作为搜索关键词。
- 请在下载选项卡下的设备产品页面上查找“LeAnalysisCollectionSetup”驱动程序。

配件

调试/诊断

	配件编号	名称	配件	说明
	50128204	MA-CR	模块	说明: 用于实验和测试目的的适配器电路板 接口类型: RS 232

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。