

技术数据表

适配器套装

配件编号: 50126081

CR50-Starterkit

内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 电气连接
- 图示
- 说明
- 配件



图片可能不同

RS232

技术参数

基础数据

系列	CR50
包含	USB USB 电缆

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, USB
----	-------------

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

USB

功能	过程
----	----

服务接口

类型	USB
----	-----

USB

功能	配置 通过软件
----	---------

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 维护接口
类型	端子

机械参数

结构	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	22.5 mm x 14 mm x 33 mm
外壳材料	塑料
镜头盖材料	塑料
净重	10 g
紧固类型	紧固螺纹

操作和显示

显示类型	蜂鸣器
配置类型	软件

环境数据

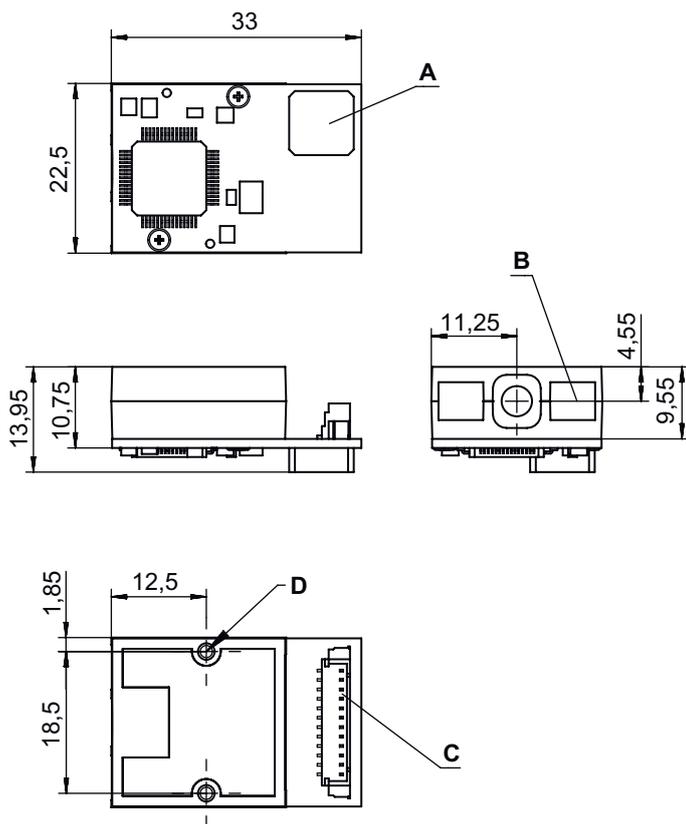
环境温度, 工作	0 ... 40 °C
环境温度, 储藏	-20 ... 60 °C
相对空气湿度 (无冷凝)	5 ... 95 %
最大外部光线保护	100,000 lx

技术参数

税率编号	84719000
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440104
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



- A 声音信号发生器 (蜂鸣器)
- B LED 扫描线
- C Molex 插塞连接器 (53398-1271), 12 针
- D 安装用螺纹嵌件 M1.6x0.35/2.5 深 (2 个)

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
	维护接口
类型	端子
端子类型	插头
引脚数	12 个引脚

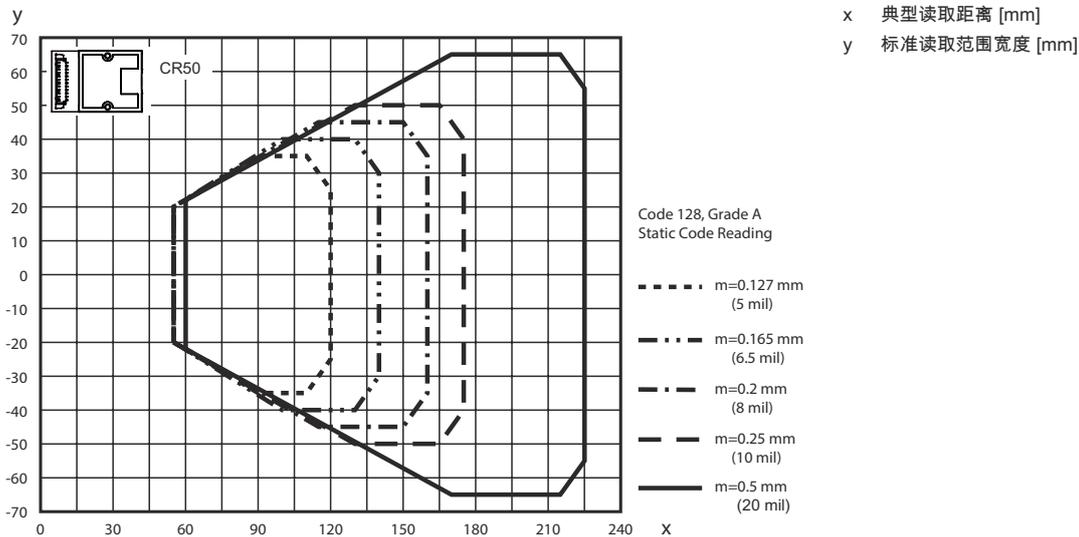
端子

配置

1	+5 V DC
2	GND
3	蜂鸣器
4	LED
5	触发输入
6	RS 232 RxD
7	RS 232 TxD
8	RS 232 RTS
9	RS 232 CTS
10	n.c.
11	USB D+
12	USB D-

图示

读取范围



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。