

技术数据表

手持式 2D 条码阅读器

配件编号: 50144931

IT 1990i SR-3 USB-KIT



图片可能不同

内容

- 套件的组成包括
- 技术参数
- 电气连接
- 图示
- 操作和显示
- 说明
- 配件



套件的组成包括

数量	配件编号	名称	配件	说明
1	50144927	IT 1990i SR-3	手持式 2D 条码阅读器	
1	50114521	KB USB-1 IT190x	互连电缆	适合接口: USB 连接1: RJ41 连接2: USB 有屏蔽: 是 电缆长度: 3,000 mm 护套材料: PVC

技术参数

基础数据	
系列	IT19xx
读取数据	
可读条码类型	2/5隔行扫描码 49码 Aztec码 Codabar Codablock码 Code 128 Code 39 Code 93 EAN/UPC GS1 DataBar Maxicode Micro PDF码 PDF417 QR编码 UPC码 其他请求 数据矩阵条码
光学数据	
读取距离	0 ... 837 mm
相机水平分辨率	1,280 px
相机垂直分辨率	800 px
电气数据	
性能数据	
供电电压 U_B	4 ... 5.5 V, DC
最大功耗	2.35 W
接口	
类型	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
功能	过程

USB	
功能	过程
连接	
连接1	
类型	RJ41
机械参数	
尺寸 (宽 x 高 x 长)	76 mm x 100 mm x 192 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	UL 94-V0
净重	320 g
环境数据	
环境温度, 工作	-30 ... 50 °C
环境温度, 储藏	-40 ... 70 °C
相对空气湿度 (无冷凝)	0 ... 95 %
读取高度	3 m
测量, 相对于	混凝土地面
认证	
防护等级	IP 65 IP 67
分类	
税率编号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

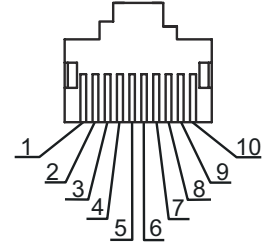
电气连接

连接1

功能	数据接口
	配置接口
类型	RJ41

引脚 引脚分配

1	屏蔽
2	电缆 ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / 数据 + USB
10	n.c. RS 232 / 数据 - USB



图示

典型读取特性

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	837
UPC/EAN 13	13	0,33	0	504
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	475

A 模块大小 [mil]
B 模块大小 [mm]
C 最小 [mm]

D 最大 [mm]
请注意! 请注意下列读取距离提示。

操作和显示

LED 显示

说明

1 正常操作	绿色, 1闪烁	读取成功
	红色, 长亮	通信错误

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。

说明



注意！激光辐射 – 1 级激光



设备符合欧盟 IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) 标准的要求，达到激光等级 1，同时也达到美国 U.S. 21 CFR 1040.10 标准的规定（2007 年 6 月 24 日的 50 号激光公告除外）。

☞ 遵守当地的现行法律和激光防护规定。

☞ 不得改造和修改设备。
设备内没有需要用户自行调整或保养的零部件。
维修操作必须由 Leuze electronic GmbH + Co. KG 执行。


注意




☞ 请注意标签材料、印刷质量、读取角度、印刷对比度等因素会影响实际的读取距离，因此可能与此处指定的读取距离相比有所偏差。

配件

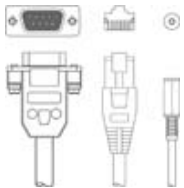
连接技术 - 连接单元

	配件编号	名称	配件	说明
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	模块接口零件	供电电压: 18 ... 30 V 最大电流消耗: 300 mA 接口: PROFINET, RS 232 连接: 6 个 防护等级: IP 65

连接技术 - 连接电缆


	配件编号	名称	配件	说明
	50113397	KB JST-HS-300	互连电缆	适合接口: RS 232 连接1: JST ZHR 连接2: Sub-D, 直形, 插头, 9 个引脚 有屏蔽: 是 电缆长度: 300 mm 护套材料: PUR

Y 分配器线路连接技术

	配件编号	名称	配件	说明
	50114517	KB 232-1 IT190x	互连电缆	适合接口: RS 232, TTL 连接1: RJ41 连接2: Sub-D, 直形, 插座, 9 个引脚 连接3: 接头, 可插拔式, 直形, 插座, 2 个引脚 有屏蔽: 是 电缆长度: 3,000 mm 护套材料: PVC

配件

紧固系统 - 其他

	配件编号	名称	配件	说明
	50120444	BT Wallholder HS65x8	壁挂	安装设备设计: 壁挂固定件 设备侧固定件: 通孔安装 装置侧固定件: 插入式 材料: 塑料

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。