

技术数据表

无线手持式 2D 条码阅读器

配件编号: 50130495

IT 1981i FR-3



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 说明
- 配件



技术参数

基础数据	
系列	IT19xx
读取数据	
可读条码类型	128码
	2/5隔行扫描码
	39码
	93码
	Aztec码
	Codabar
	EAN 128码
	EAN 8/13码
	EAN码附录
	GS1 DataBar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Maxicode
	Micro PDF码
	Micro QR
	PDF417
	QR编码
	UPC码
	其他请求
	数据矩阵码
	组合码

光学数据	
读取距离	100 ... 16,000 mm
电气数据	
性能数据	
供电电压 U _B	3.7 V, DC
最大功率消耗	1.8 W
电池技术	Lilon
电池存储容量	2.4 A·h
接口	
类型	PS/2, RS 232, USB

RS 232	
功能	过程

USB	
功能	过程

连接	
蓝牙范围	1级
蓝牙版本	2.1

连接1	
类型	蓝牙

机械参数	
尺寸 (宽 x 高 x 长)	75 mm x 133 mm x 195 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	UL 94-V0
净重	420 g

环境数据	
环境温度, 工作	-20 ... 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	2 m
测量, 相对于	混凝土地面

认证	
防护等级	IP 65

分类	
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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999

电气连接

连接1	
功能	数据接口
	配置接口
类型	蓝牙

操作和显示

LED		显示	说明
1	正常操作	红色, 长亮	低电量
		绿色, 常亮	准备就绪
		红色, 闪烁	通信错误

操作和显示

LED	显示	说明
1 正常操作	绿色, 1闪烁	读取成功

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。



注意！激光射线 – 激光等级 2

禁止正看光束！

□□□□□IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) □□□□□□□激光等级2□□□□□□□U.S. 21 CFR 1040.10□□□□□□2007□6□24□□50□□□□□□□□

禁止用肉眼正视激光射线或经过反射的激光射线！长时间用肉眼正视激光射线会导致视网膜受伤。

禁止将设备的激光束对准他人！

如果激光束意外照射到他人，应该用一个不会透光或反光的物体遮断激光束。

安装和调整设备时要防止激光射线在反光表面上反射！

小心！如果使用其它操作手册、校准装置和不同的方法，可能会导致危险的辐射暴露！

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。

[illegible]

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 光束 防护等级: IP 65

配件

连接技术 - 连接电缆

	配件编号	名称	配件	说明
	50113397	KB JST-HS-300	连接电缆	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

备件

	配件编号	名称	配件	说明
	50105384 **	Battery IT-series	电池	供电电压: 3.7 V, DC 电池技术: Lilon 电池存储容量: 2.4 A·h
	50143603	IT 19x1i-End Cap	末端封盖帽	设备紧固类型: 用于齿合

** 包含在供货范围内

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。