

技术数据表

手持式 2D 条码阅读器

配件编号: 50142437

IT 1950g SR-2-R



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 图示
- 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	2/5隔行扫描码
	Aztec码
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	DotCode
	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
	其他请求
	数据矩阵条码
	组合码

光学数据	
读取距离	0 ... 822 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	2.5 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)	70 mm x 80 mm x 160 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	UL 94-V0
净重	160 g

环境数据	
环境温度, 工作	0 ... 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	1.8 m
测量, 相对于	混凝土地面

认证	
防护等级	IP 41

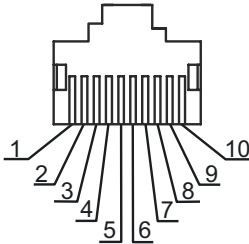
分类	
税率编号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM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

电气连接

连接1	
功能	配置接口
类型	RJ41

电气连接

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	3	0,076	56	132
	5	0,127	28	242
	10	0,254	0	443
	20	0,508	4	822
UPC	13	0,330	0	490
Code 128	7,5	0,191	25	295
	15	0,381	0	543
PDF 417	5	0,127	54	160
	6,7	0,170	34	220
DM	7,5	0,191	49	172
	10	0,254	29	245
QR	10	0,254	35	250
	20	0,508	0	438

- 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	绿色, 1闪烁	读取成功
	红色	无阅读结果

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。

配件

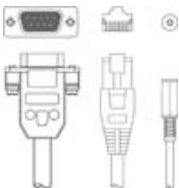
连接技术 - 连接单元

	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

紧固系统 - 其他

	配件编号	名称	配件	说明
	50115739	BT Wallholder IT190x	壁挂	安装设备设计: 壁挂固定件 设备侧固定件: 安装螺纹 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。