

技术数据表

手持式 2D 条码阅读器

配件编号: 50143601

IT 1470g-2D-2USB-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
- 配件



套件的组成包括

数量	配件编号	名称	配件	说明
1	50143599	IT 1470g-2D-2	手持式 2D 条码阅读器	读取距离: 5 ... 400 mm 接口: USB, RS 232 连接: RJ41 读取高度: 1.5 m



技术参数

基础数据

系列	IT147xg
包含	1x USB 连接线 1.5 m

读取数据

可读条码类型	2/5隔行扫描码
	Codabar
	Codablock码
	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
	QR编码
	UPC码
	数据矩阵条码

光学数据

读取距离	5 ... 400 mm
光源	LED, 红色
LED 组	1
相机水平分辨率	1,040 px
相机垂直分辨率	720 px
条码对比度(PCS)	35 %
模块大小	0.127 ... 0.508 mm

电气数据

性能数据	
供电电压 U_B	4 ... 5.5 V, DC
最大功率	2 W

接口

类型	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)	62 mm x 169 mm x 82 mm
外壳材料	塑料
塑料外壳	UL 94-V0
净重	130 g

环境数据

环境温度, 工作	0 ... 50 °C
环境温度, 储藏	-40 ... 60 °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 40
------	-------

分类

税率编号	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
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

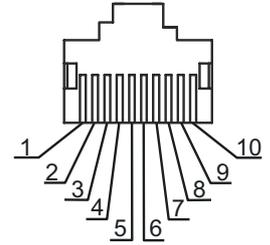
电气连接

连接1

功能	数据接口 维护接口 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	205
UPC/EAN 13	13	0,33	18	400
PDF 417	6,7	0,169	15	185
Data Matrix Code	10	0,254	10	165
QR Code	20	0,508	5	325

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 红色	读取成功 无阅读结果
---	---------------	---------------

配件

连接技术 - 连接单元

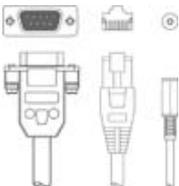
	配件编号	名称	配件	说明
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	模块接口零件	供电电压: 18 ... 30 V 最大电流消耗: 300 mA 接口: PROFINET, RS 232 连接: 6 个 防护等级: IP 65

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	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
	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。