# 技术数据表

# 无线手持式 2D 条码阅读器

# 配件编号: 50154428

# IT 2105ISR-3-CLE



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 | IT 2105 |

## 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 |
| | 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 ... 1,033 mm |
| 相机水平分辨率 | 1,280 px |
| 相机垂直分辨率 | 1,080 px |

## 电气数据

### 性能数据

| | |
|---|---|
| 供电电压 $U_B$ | 3.7 V, DC |
| 最大功耗 | 1.8 W |
| 电池技术 | LiIon |
| 电池存储容量 | 3.3 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 | 4.2 |

### 连接1

| | |
|---|---|
| 类型 | 蓝牙 |

## 机械参数

| | |
|---|---|
| 尺寸（宽 x 高 x 长） | 76 mm x 139.5 mm x 194.8 mm |
| 外壳材料 | 塑料 |
| 塑料外壳 | UL 94-V0 |
| 净重 | 425 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 | 3 m |
| 测量，相对于 | 混凝土地面 |

## 认证

| | |
|---|---|
| 防护等级 | IP 65 |
| | IP 68 |

## 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 |
| ECLASS 16.0 | 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 |
| UNSPSC 26.08 | 43211701 |

# 电气连接

## 连接1

| | |
|---|---|
| 功能 | 数据接口 |
| | 配置接口 |
| 类型 | 蓝牙 |

Leuze

# 图示

## 典型读取特性

| | A [mil] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|---|---|---|---|---|
| Code 39 | 5 | 0,127 | 10 | 269 |
| Code 128 | 10 | 0,254 | 0 | 531 |
| UPC/EAN13 | 13 | 0,330 | 0 | 634 |
| Code 128 | 20 | 0,508 | 0 | 1033 |
| PDF 417 | 6,7 | 0,169 | 14 | 243 |
| Data Matrix Code | 10 | 0,254 | 5 | 261 |
| QR-Code | 20 | 0,508 | 0 | 480 |

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 | 红色，长亮 | 低电量 |
| | 绿色，1闪烁 | 读取成功 |
| | 红色，闪烁 | 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。

**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, DC<br>最大电流消耗: 300 mA<br>接口: RS 232, PROFINET<br>连接: 6 个<br>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 | 应用: 耐化学品<br>适合接口: RS 232<br>连接1: JST ZHR<br>连接2: Sub-D, 直形, 插头, 9 个引脚<br>有屏蔽: 是<br>电缆长度: 300 mm<br>护套材料: PUR |

**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。