

## 技术数据表

### 基站

配件编号: 50144935

Base IT 1991i

#### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示
- 说明
- 配件



图片可能不同



技术参数

基础数据

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 类型 | 基站                      |
| 适合 | IT 1991i 系列移动式 2D 条码阅读器 |

电气数据

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| 性能数据                |                   |
| 供电电压 U <sub>B</sub> | 4.5 ... 5.5 V, DC |

接口

|    |        |
|----|--------|
| 类型 | PS/2   |
|    | RS 232 |
|    | USB    |

连接

|      |     |
|------|-----|
| 接口数量 | 3 个 |
| 蓝牙范围 | 1级  |
| 蓝牙版本 | 4.2 |

|     |      |
|-----|------|
| 连接1 |      |
| 功能  | 供电电源 |
|     | 数据接口 |
|     | 配置接口 |
| 类型  | RJ41 |
| 连接2 |      |
| 功能  | 供电电源 |
| 类型  | 插孔   |
| 连接3 |      |
| 类型  | 蓝牙   |

机械参数

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 尺寸 (宽 x 高 x 长) | 102 mm x 60 mm x 245 mm |
| 塑料外壳           | UL 94-V0                |
| 净重             | 290 g                   |

电气连接

连接1

|    |      |
|----|------|
| 功能 | 供电电源 |
|    | 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 |

环境数据

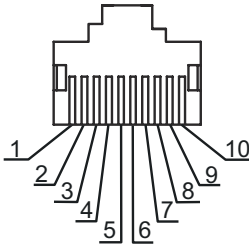
|          |               |
|----------|---------------|
| 环境温度, 工作 | -20 ... 50 °C |
| 环境温度, 储藏 | -40 ... 60 °C |
| 读取高度     | 1.2 m         |
| 测量, 相对于  | 混凝土地面         |

认证

|      |       |
|------|-------|
| 防护等级 | IP 51 |
|------|-------|

分类

|              |          |
|--------------|----------|
| 税率编号         | 84719000 |
| ECLASS 5.1.4 | 27289200 |
| ECLASS 8.0   | 27289290 |
| ECLASS 9.0   | 27289290 |
| ECLASS 10.0  | 27280192 |
| ECLASS 11.0  | 27280192 |
| ECLASS 12.0  | 27280192 |
| ECLASS 13.0  | 27280192 |
| ECLASS 14.0  | 27280192 |
| ECLASS 15.0  | 27280192 |
| ETIM 5.0     | EC002498 |
| ETIM 6.0     | EC002997 |
| ETIM 7.0     | EC003015 |
| ETIM 8.0     | EC003015 |
| ETIM 9.0     | EC003015 |
| ETIM 10.0    | EC003015 |



电气连接

连接2

|     |       |
|-----|-------|
| 功能  | 供电电源  |
| 类型  | 插孔    |
| 直径  | 5.4   |
| 引脚数 | 2 个引脚 |

连接3

|    |      |
|----|------|
| 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   | 红色, 1 闪烁 | 激活数据传输 |
|     | 红色, 长亮   | 准备就绪   |
| 2   | 绿色, 闪烁   | 充电启动   |
|     | 绿色, 长亮   | 电池已充电  |

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<br>最大电流消耗: 300 mA<br>接口: PROFINET, RS 232<br>连接: 6 个<br>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<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 |

配件

电源件

|                                                                                   | 配件编号     | 名称                | 配件  | 说明                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
|  | 50123862 | NT Base IT1911-EU | 电源件 | 电源装置类型: 即插即用式电源<br>输出: 5 V DC , 1 A<br>输入: 110 ... 240 V AC, 50 ... 60 Hz |

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。