



HL7202K8

## 产品特点

- 兼容支持蓝牙 V2.0/2.1+EDR，通讯距离不小于 10m
- 卓越的 UHF 性能，读取距离最远可达 10m，多标签识别能力强
- 超长续航，5000mAh 大容量锂电池，工作时长高达 8 小时
- 1.2 米跌落至混凝土地面冲击无故障



## 主要技术性能参数

### 性能参数

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 处理器  | ATSAM4S4BA-MU              |
| 通讯接口 | 蓝牙                         |
| 状态提示 | 蓝牙状态指示、电量指示、模式指示、状态指示      |
| 开发包  | 提供手持设备的二次开发文档，提供相关 SDK 开发包 |

### UHF RFID

|         |                                                         |
|---------|---------------------------------------------------------|
| 空口协议    | ISO/IEC 18000-6B, 6C/EPC C1Gen2、C2Gen2, GB/T 29768-2013 |
| 读取距离    | 0 m~10m (取决于发射功率, 标签类型和使用环境)                            |
| 写入距离    | 0 m~2m (取决于发射功率, 标签类型和使用环境)                             |
| 天线      | 圆极化天线 (4dBi)                                            |
| RF 发射功率 | 0dBm~30dBm                                              |
|         | 国标: 920MHz~925MHz, 840MHz~845MHz                        |
| 工作频率    | 美标: 902MHz~928MHz                                       |
|         | 欧标: 865MHz~868MHz                                       |

### 物理参数

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 机身尺寸 | 130mm×83.5mm×176mm            |
| 重量   | 300g                          |
| 外壳材料 | 塑料                            |
| 键盘   | 4 个按钮: 功能切换按键、扳机按键、蓝牙按键、开关机按键 |
| 存储温度 | -20℃~+70℃                     |
| 工作温度 | -25℃~+75℃                     |
| 相对湿度 | 5%RH~95%RH (无冷凝)              |
| 跌落测试 | 1.2 米高度落至混凝土地面无故障             |
| 防护等级 | IP53                          |

### 电源参数

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| RFID 专用内置电池 | 3.85V 5000mAh 锂电池 |
|-------------|-------------------|

### 附件

|     |                     |
|-----|---------------------|
| 适配器 | DC 5V /4A (遵循各地区标准) |
|-----|---------------------|

## 外形尺寸



