**NFC无源可视电子墨水屏标签规格书**

联合智能电子墨水屏标签是采用NFC近距通信方式，只需简单的APP开发即可应用到各个行业。目前已被广泛应用在仓储、物流、生产工序、航空行李牌、校园证件、企业员工牌等等领域。

**关键特征**

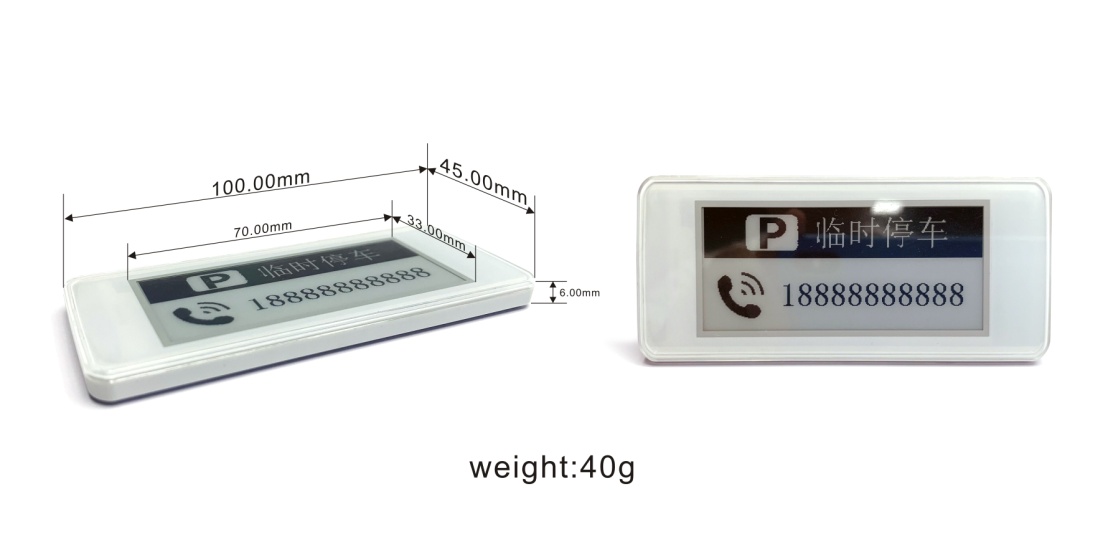
* 无源标签，无电池寿命限制。
* E-ink电子纸，超低功耗，节省环保。
* 防水、防撞、防尘设计。
* 支持OTA固件升级。
* 支持图片存储。
* 支持NDEF。
* 符合ISO14443-A通信协议。
* 可拆卸外壳保护套及挂绳孔。

****

**产品图片**

****

带保护外套

****

不带保护外套

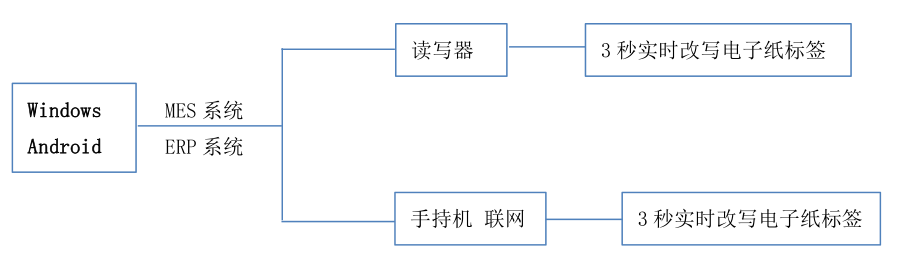
**产品规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **物理规格** | |
| 外形尺寸 | 102mm\*47mm\*8.1mm |
| 视窗尺寸 | 66.9mm\*29.06mm |
| 重量 | 44g |
| **显示屏** | |
| 类型 | 电子墨水屏，黑白双色 |
| 尺寸 | 2.9英寸 |
| 分辨率 | 296(V)x128(H) |
| 刷屏时间 | 2s（不包含数据传输时间，单次刷屏） |
| 刷新次数 | 超过100万次 |
| **NFC通信** | |
| 工作频率 | 13.56MHz |
| 支持协议 | ISO14443 typeA |
| NDEF数据 | 1K bytes |
| ROM存储 | 64K byte |
| 存储图片数量 | 13页 |
| OTA固件升级 | 支持 |
| 电源供应 | NFC |
| 电池 | 无需电池 |

\*\*\* 支持新增UHF标签 \*\*\*

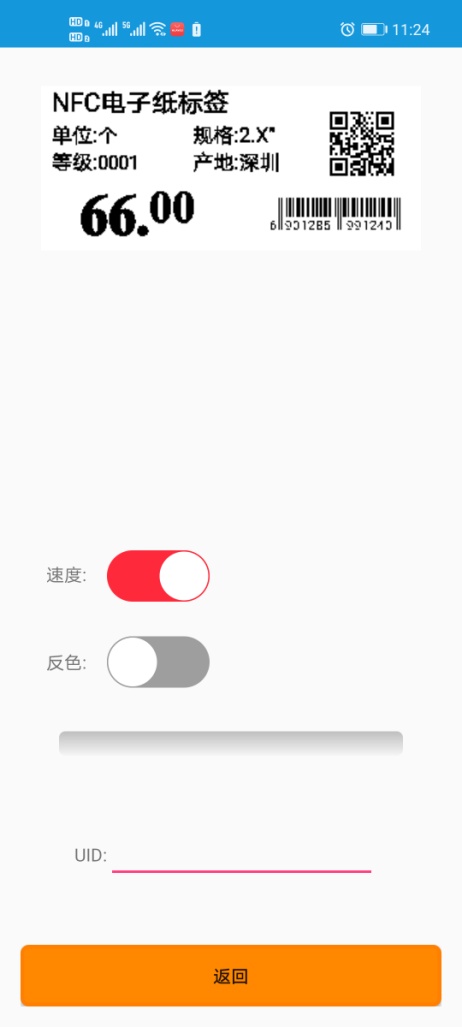
|  |  |
| --- | --- |
| **环境特性** | |
| 工作温度 | 0 - 50℃ |
| 存储温度 | -25 - 70℃ |
| 工作湿度 | 55±10 %RH |
| **防护等级** | |
| 防水等级 | IP67 |

**工作原理**



**主要功能**

支持图片上传（包括拍照即时上传）、文字编辑、电子价签（含二维码、条码等）的即时刷屏显示功能。

**应用案例**

仓储管理丨周转箱电子牌丨生产工序管理丨机台看板

NFC可视电子标签内含固定ID，可作为生产线工序流转中的产品唯一标识，实现生产过程全流程管理，做到产品可追溯管理。同时，NFC可视电子标签具备电子屏显示，将生产工序中的重要信息实时显示在屏幕上，完美的代替传统的工序流转卡功能。

员工牌 | 可视电子证件牌 | 电子校牌

可视电子证件牌，可重复多次录入员工、学生等信息，通过NFC设备直接显示在墨水屏。低能环保、一目了然。

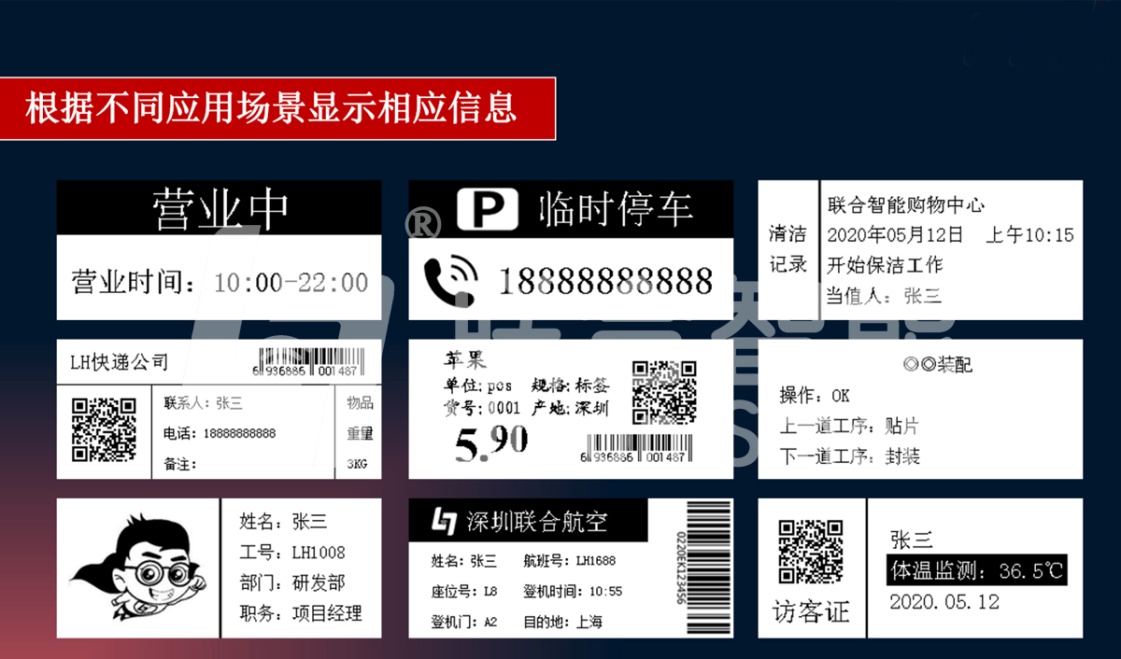
 电子行李牌 | 电子纸登机牌 | 无源可视行李牌

可视化的电子行李牌是一个智能电子可重复使用的行李标签，以电子墨水屏的方式，直接呈现出乘客的航班信息。

通过智能手机上的NFC功能对电子行李牌进行内容更新。

更多应用场景



如需了解更多，欢迎联系我们: 邮箱：[sale@usocard.com邮箱：www.uswiots.com](mailto:sale@usocard.com%20%20网址：www.usocard.com)