

## 典型应用

- 制造业
- 机动车制造业
- 石油和天然气
- 建筑和采矿业
- 交通管理
- 铁路管理
- 物流和可循环运输件

## 产品特点

- 采用UHF技术可一次读取上百枚标签
- 读取距离超过2.5米
- 采用全新的机械设计, 在金属上具有更好的读取表现, 适用于户外的环境
- 100% 非磁性物质, 可用于医疗领域
- 支持高速读写。

## 产品特性

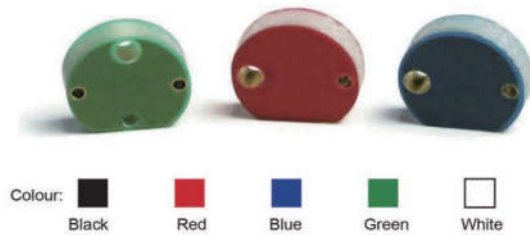
| 项目   | 描述                               | 误差   | 单位  |
|------|----------------------------------|------|-----|
| 芯片   | H3 (可定制)                         | N/A  | N/A |
| 尺寸   | 直径10mm (可定制)                     | ±0.5 | 毫米  |
| 厚度   | 3.5mm, 孔径2mm                     | ±0.2 | 毫米  |
| 材质   | FR4                              | N/A  | N/A |
| 防护等级 | IP 65                            | N/A  | N/A |
| 应用温度 | -40~150°C                        | N/A  | 摄氏度 |
| 工作温度 | -40~70°C                         | N/A  | 摄氏度 |
| 内存容量 | EPC 96bits ;USER 512bits (视芯片而定) | N/A  | 位   |
| 适用频段 | 902-928MHz (可定制)                 | N/A  | 兆赫兹 |
| 芯片寿命 | 10万次写入, 50年数据存储                  | N/A  | N/A |

**应用说明:** 该标签是超高频RFID 抗金属标签, 适用于模具, 小型家电, 小型工业工具等各类小型资产的标识追踪, 也可用于注塑等工艺上。

**产品订购:** 客户定制工艺: 丝印 喷码 (UID码, EPC码等)。  
提供背胶选项。  
提供数据写入服务。  
根据要求提供其他服务。

**注意事项:** 按照安装规范安装使用, 涉及到安装辅助器具的, 需配合器具使用。  
使用同协议的读写机具读写, 涉及加密应同时配密码使用。  
保存环境及使用环境请严格按照产品说明书规范使用。  
涉及产品损坏, 包装损坏, 数据不全等异常问题, 请及时联系我司技术人员处理。

## 产品图片



## 读取距离曲线

