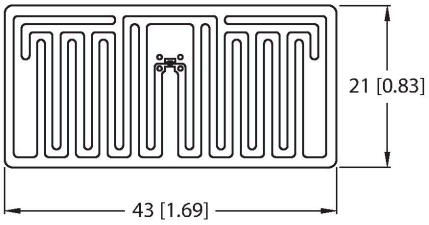
# TW860-960-L43-21-F-B38-100PCS
# UHF标签




## 特点

- EEPROM，内存大小 38 字节
- TID序列号4字节
- 不可直接安装在金属表面

## 功能原理

UHF读写头在一个传输区域内的传输距离由读写头和载码体共同决定。
这里所说的，只是在实验室条件下，考虑材料造成的任何影响来得出的标准值的读/写距离。
由于工件的公差, 安装条件, 周围环境和材料影响（特别是金属），检测距离可能有所偏离，读写距离可能会降低。
因此，在真实运行条件下进行应用测试是非常重要的（特别是在移动读写时）！

## 技术数据

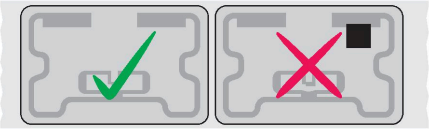
| 型号 | TW860-960-L43-21-F-B38-100PCS |
|---|---|
| 货号 | 7030623 |
| 标记产品 | 不适合直接安装在金属上 |
| 数据传输 | 交互的电磁场 |
| 技术 | UHF RFID |
| 使用区域(UHF) | 全球(860…960 MHz)<br>ETSI (865…868 MHz)<br>FCC (902…928 MHz) |
| 读取范围 | 3 m (2W ERP) |
| 存储形式 | EEPROM |
| 芯片 | NXP U-Code G2iL |
| 存储容量 | 38 字节 |
| 功能 | 读/写 |
| 用户存储容量 | 0 字节 |
| EPC 存储 | 16 字节 |
| 读操作次数 | 无限 |
| 写操作次数 | $10^5$ |
| 标准读数时间 | 2 ms/字节 |
| 标准写入时间 | 3 ms/字节 |
| 无线通讯与协议标准 | ISO 18000-63<br>EPCglobal Gen 2 |
| 工作温度 | -40…+85 °C |
| 读/写访问期间的温度 | -40…+85 °C |
| 温度超出检测范围 | -40…+85 °C |
| 设计 | 智能标签 |
| 外壳长度 | 43 mm |
| 外壳宽度 | 21 mm |
| 外壳材料 | 塑料, PET |

TW860-960-L43-21-F-B38-100PCS| 29-07-2024 12-11 | 保留技术性修改

## 技术数据

| | |
|---|---|
| 感应面材料 | 塑料, PET |
| 防护等级 | IP40 |
| 包装数量 | 100 |

## 安装说明/描述



一般描述
在安装载码体时，仅在贴紧它们之前将它们从滚筒上取下。清除将用于粘合的表面上的所有污垢，并让其干燥。液体、油、脂肪和其他物质会降低粘合剂的效力。如果可能，在室温(20–25 °C)下粘贴载码体。

有缺陷的数据载体由黑点来表示。请勿使用此数据载体。
交付时，明显有缺陷的数据载体的数量加入所交付的智能标签的总数中。

TW860-960-L43-21-F-B38-100PCS| 29-07-2024 12-11 | 保留技术性修改