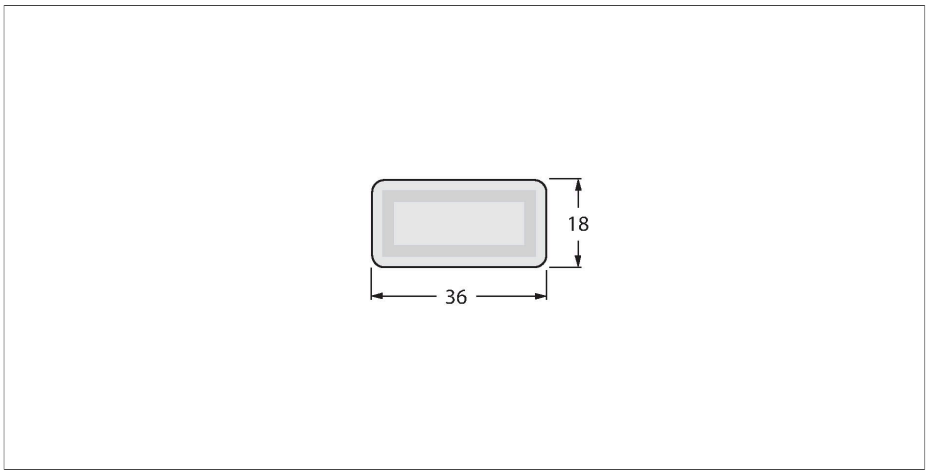
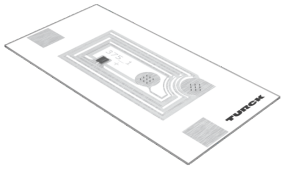
# TW-L36-18-F-B128-100PCS
# HF标签 – 智能标签



## 技术数据

| | |
|---|---|
| 型号 | TW-L36-18-F-B128-100PCS |
| 货号 | 7030659 |
| 标记产品 | Smart贴牌, 不干胶 |
| 数据传输 | 电感耦合 |
| 技术 | HF RFID |
| 工作频率 | 13.56 MHz |
| 无线通讯与协议标准 | ISO 15693<br>NFC Typ 5 |
| 设计 | 智能标签 |
| 外壳材料 | 塑料, PET |
| 感应面材料 | 塑料 |
| 防护等级 | IP40 |
| 包装数量 | 100 |

## 技术数据

| | |
|---|---|
| 型号 | TW-L36-18-F-B128-100PCS |
| 货号 | 7030659 |
| 标记产品 | Smart贴牌, 不干胶 |
| 数据传输 | 电感耦合 |
| 技术 | HF RFID |
| 工作频率 | 13.56 MHz |
| 存储形式 | EEPROM |
| 芯片 | NXP I-Code SLI-X |
| 存储容量 | 128 字节 |
| 功能 | 读/写 |
| 用户存储容量 | 112 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 |

## 特点

- EEPROM，内存大小 128 字节
- 不可直接安装在金属表面

## 功能原理

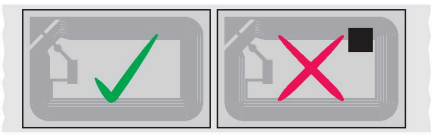
HF读写设备以13.56 MHz的频率工作，可形成一个传输区域，该传输区域的大小(0...500 mm)各不相同，具体由读写头和所用的标签共同决定。
此处所述读/写距离是指在实验室条件下，不考虑周围材料造成的任何影响而得出的标准值。
安装在金属内和金属上的标签具有不同的读写距离。
由于部件公差、安装条件、周围环境和材料品质（特别是金属）的影响，读写距离可能有所偏离，最多会降低30%。
因此，在真实运行条件下进行应用测试是非常重要的（特别是要进行即时读写时）！

TW-L36-18-F-B128-100PCS| 25-02-2025 12-35 | 保留技术性修改

## 技术数据

| | |
|---|---|
| 标准写入时间 | 3 ms/字节 |
| 无线通讯与协议标准 | ISO 15693<br>NFC Typ 5 |
| 到金属最小距离 | 10 mm |
| 读/写访问期间的温度 | -20…+70 °C |
| 温度超出检测范围 | -20…+70 °C |
| 设计 | 智能标签 |
| 外壳长度 | 36 mm |
| 外壳宽度 | 18 mm |
| 外壳材料 | 塑料, PET |
| 感应面材料 | 塑料 |
| 防护等级 | IP40 |
| 包装数量 | 100 |

## 安装说明/描述



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。

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。

TW-L36-18-F-B128-100PCS| 25-02-2025 12-35 | 保留技术性修改