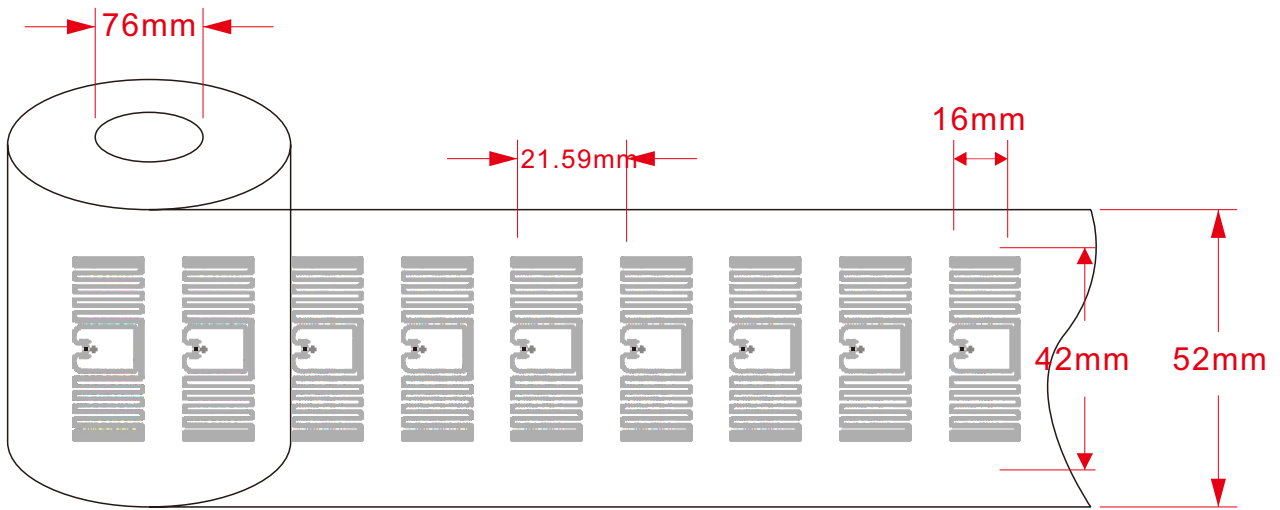


### 1. 物理特性

#### 1.1 外形

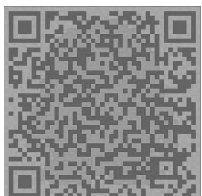


#### 1.2 尺寸



### 2. 电气特性

| 项 目          | 描 述                                 | 备 注                        |       |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------|-------|
| 制造商 / 芯片     | NXP U8                              |                            |       |
| 基材材质         | PET                                 |                            |       |
| 天线制程方式       | 铝蚀刻(AL 10um)                        |                            |       |
| 符合标准         | ISO/IEC 18000-6C<br>EPC Class1 Gen2 |                            |       |
| 芯片存储区        | EPC区                                | 128 Bits                   | 可读可写  |
|              | TID区                                | 48 Bits                    | 可读不可写 |
|              | 密码区                                 | 32 Bits访问密码<br>32 Bits灭活密码 | 可读可写  |
| 适用载波频率       | 860 ~ 960MHz                        |                            |       |
| 工作模式         | 无源                                  |                            |       |
| 芯片使用寿命       | 写10万次, 数据保存10年                      | 人体模型(HBM)                  |       |
| 芯片防静电(ESD)性能 | 2000V                               |                            |       |



### 3. 作业使用警示

3.1

标记有黑色墨点的为不良品，请勿使用。

废标位置如右图所示。

3.2

搬运及使用时防水、禁止剧烈撞击、

禁止挤压或弯折芯片部分。

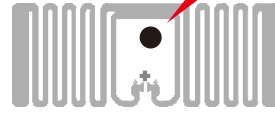
3.3

操作温度/湿度：- 40 ~ 70°C / 20% ~ 90% RH。

储存温度/湿度：- 20 ~ 50°C / 20% ~ 90% RH(无冷凝)。

建议存储温度：20 ~ 30°C / 50%。

不良品标示：黑色墨点，直径3mm。



### 4. 包装

**出货方式** 卷状

**出货数量** 20000±2500pcs/卷，8卷/箱

**包装方式**

- 1, 每卷Inlay都有两道21mm宽硅油纸作为衬纸保护IC 铝天线，以免挤压或水汽。
- 2, 珍珠棉、防静电袋包装，防水、防撞、防静电。
- 3, 标准纸箱包装出货。



(一)



(二)



(三)



(四)

