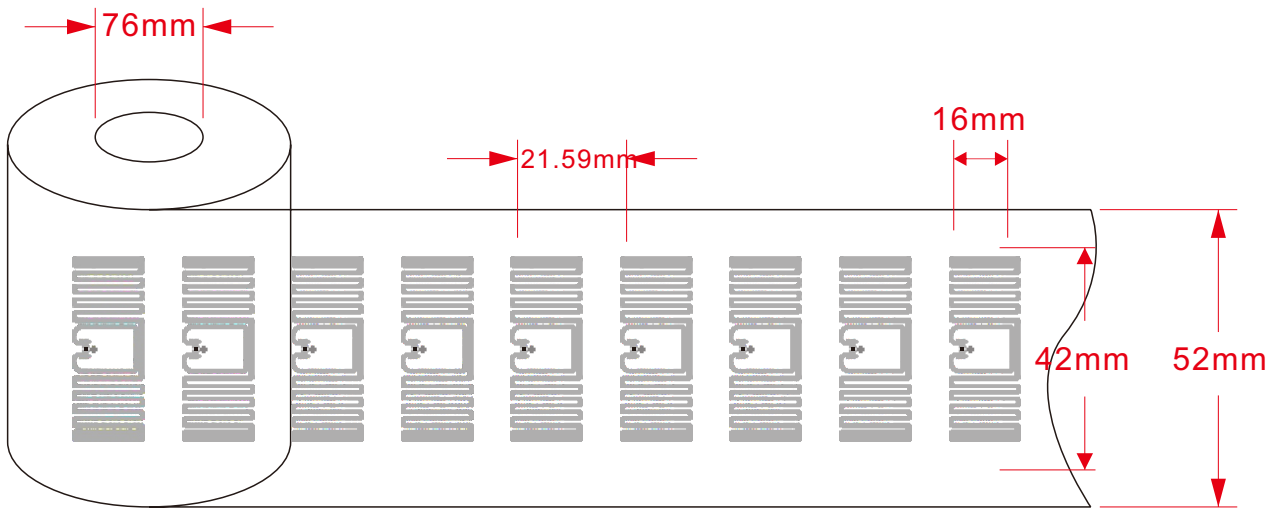


### 1. 物理特性

#### 1.1 外形

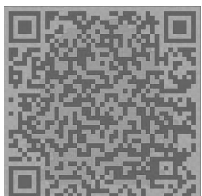


#### 1.2 尺寸



### 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 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 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。

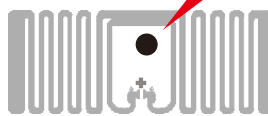
#### 3.3

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)

