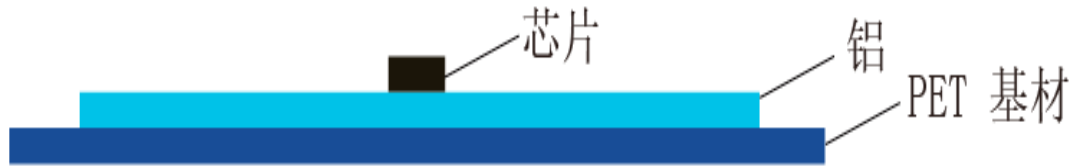
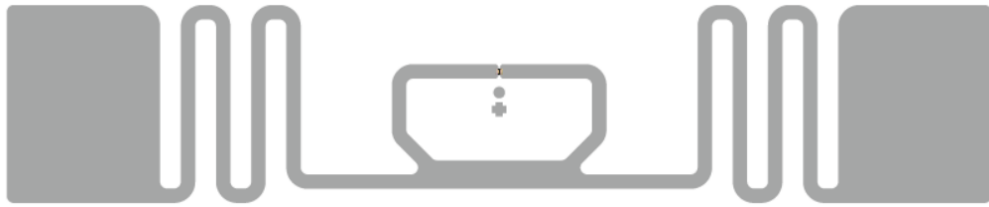


一、物理特性 (Physical Specification)

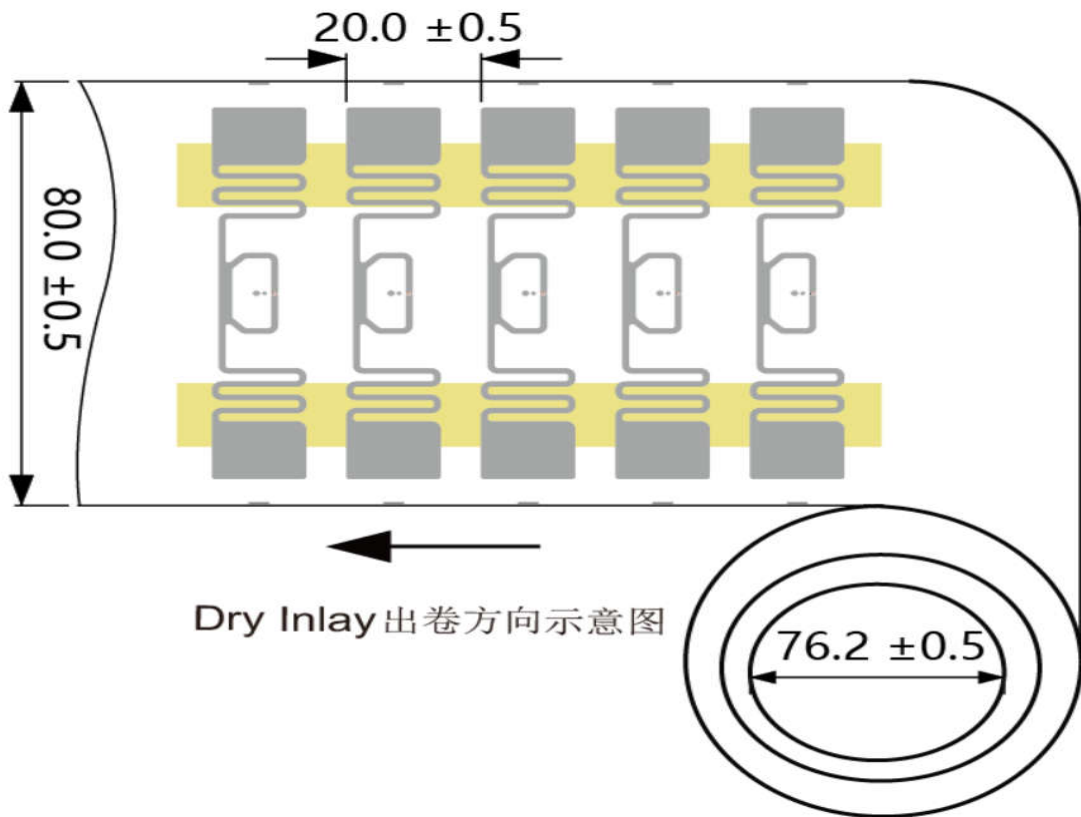
1、图层分布示意图 (Structure)



2、单个尺寸示意图 (单位: 毫米) (Appearance Dimension)



3、尺寸示意图及收卷示意图 (单位: 毫米) (Dimensions and Unwinding direction)



二、关键参数(Key Parameters)

项目	描述	天线	尺寸
制造商 / 芯片 Manufacture / IC	Impinj/Monza R6-P	天线尺寸	70×14mm
基材材质 Base Material	50um PET	CD (Y)	80 mm
天线制程方式 Antenna	铝蚀刻 Aluminum Etching	MD (X)	20.0025mm
协议 Protocol	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2		
EPC	128Bits	Bonding 间隙	0.15±0.05mm
用户区 User	32Bits	材料厚度	AL 10um PET 50um
密码区 Password	32Bits 访问密码 32Bits 毁灭密码		
TID	32Bits Access 32Bits Kill		
适用载波频率 Frequency	860 ~ 960MHz		
工作模式 Operating Mode	无源 Passive		
芯片使用寿命 IC Life	写 10 万次, 数据保存 10 年 100,000 Programming cycles, 10 years data retention		
芯片防静电(ESD)性能 ESD Voltage Immunity	2KV Max. 2000V		

三、环境要求 (Environment Requirement)

1、操作温度/湿度(Operating Temperature/Humidity): [5°C to +50°C]/ 20% to 60%;

2、存储温度/湿度(Storage Temperature/Humidity): 使用防静电袋密封包装、在+23°C±5°C / 50%±10%RH 条件下 1 年。

From the date of manufacture, 1 year at 23±5°C / 50%±10%RH), un-seal the vacuum bag and avoid direct sunlight exposure.

3、声明: 以上环境要求的建议基于我司最新的知识和现有经验基础上, 本公司保留产品最终解释权。

Disclaimer: Our recommendations are based on our latest knowledge and experience, we reserve all rights for final explanation.

四、包装(Packaging)

下图为参考包装图: 防静电袋包装; 2500±10 Pcs/卷,4 卷/箱(以实际出货为准)。

