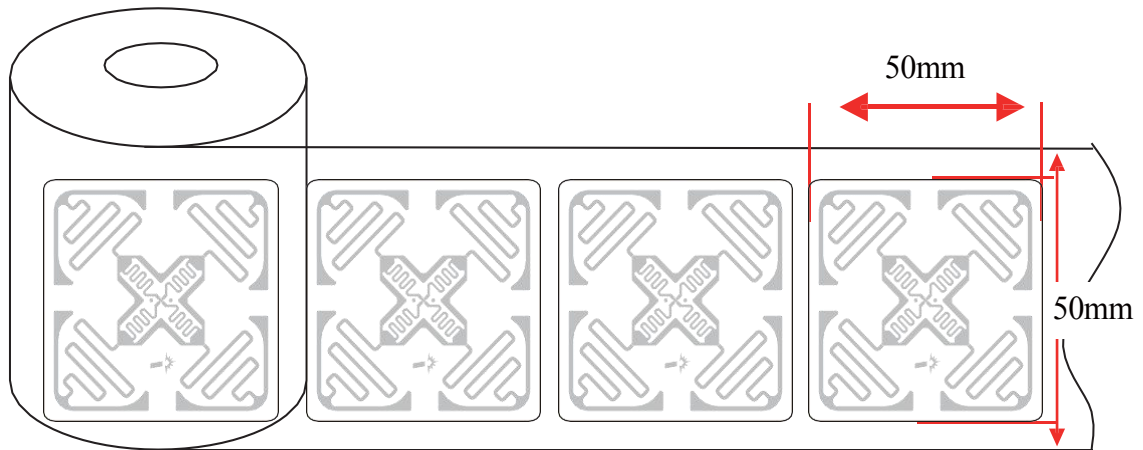


一、物理特性

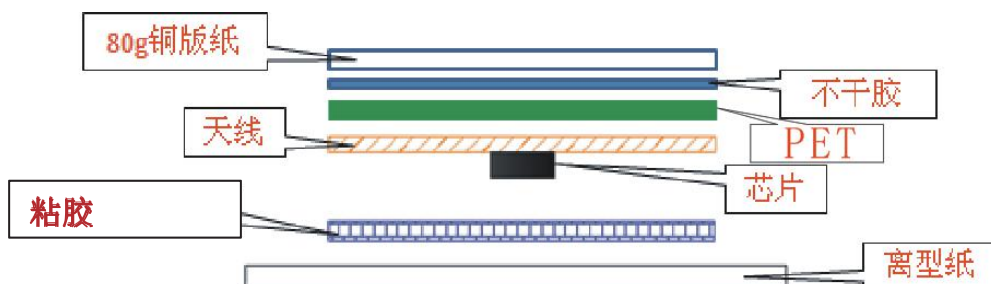
1.1 尺寸



1.2 尺寸说明

No.	类别	说明	注明
1	标签尺寸	50*50mm , R2 圆角	
2	标签跳距	2.07mm	
3	底纸宽度	58MM	
4	面材	80 克铜版纸	格拉辛底
5	每卷数量	2000张	
6	包装方式	静电袋密封	

1.3 结构



二、电气特性

项目	描述	备注	
制造商/芯片	Impinj/Monza 4E		
基材材质	80g 铜版纸		
天线制程方式	铝蚀刻Al (9 μm)+PET (50 μm)		
符合标准	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2		
芯片存储区	EPC	128/496/128 Bits	可读可写
	TID	48/48/48 Bits	可读不可写
	密码区	32Bits访问密码 32Bits灭活密码	可读可写
	用户区	32/128/512 Bits	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		
芯片防静电 (ESD) 性能	2000V	人体模型 (HBM)	

1、 环境要求：

操作温度： [-40°C to +70°C] 20% to 90% RH Non-condensing； 适

用温度： [-25°C to +50°C] 20% to 90% RH Non-condensing；

成品保质期： 使用防静电袋密封包装、在 +23°C ± 5°C /
50%±10%RH 条件下 2 年。

2、 包装

抽真空包装 5000±5pcs/卷， 4 卷/箱