
规格书

Specification

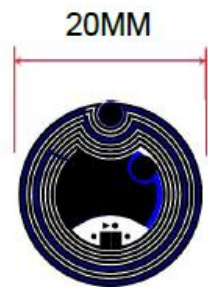
高频FM11RF08干inlay

HF FM11RF08 dry inlay

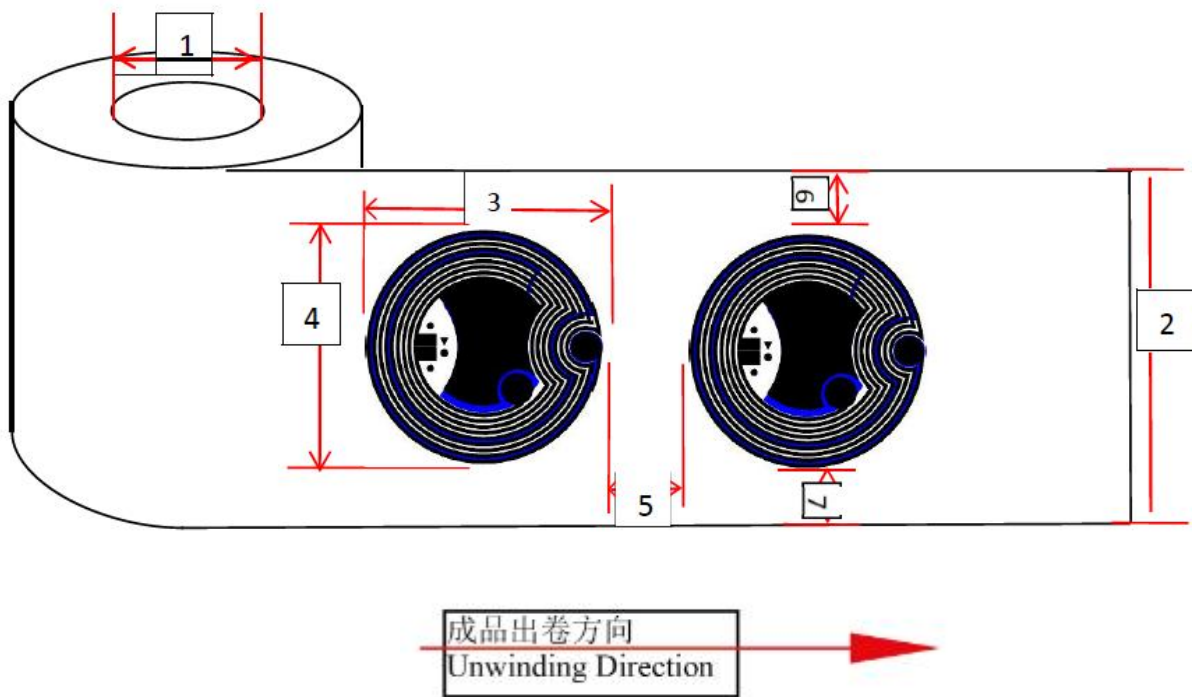
◀ (圆/Dia.20mm) ▶

1. 物理特性(Mechanical Characteristics)

1.1 外形 (Dry Inlay)



1.2 尺寸 (Dimensions)



编号 ID	项目 Item	特性参数 Parameter
1	纸芯管内径 Inner diameter of paper core tube	76mm±1mm
2	基材宽度 Substrate width	40mm ±1mm
3	天线宽度 Antenna width	20mm±0.5mm
4	天线长度 Antenna length	20mm±0.5mm
5	天线间距 Antenna spacing	7mm ±0.5mm
6	天线上边缘到 PET 上边缘距离 Antenna to PET (Top)	10mm±1mm
7	天线下边缘到 PET 上边缘距离 Antenna to PET (Down)	10mm ±1mm

2. 电气特性 (Electrical Characteristics)

项目 Project	描述 Describe	备注 Remark
芯片 Chip	FM11RF08	
基材材料 Base material	PET	
天线制程方式 Antenna manufacturing method	铝蚀刻 Etched Aluminum	
符合标准 Protocol	ISO14443A	
容 量 Capacity	1K byte	
频率 Frequency	13.56±0.5MHz	
芯片使用寿命 IC life	写 10 万次, 数据保存 10 年 100 , 000 Programming cycles, 10years data retention	
读写距离 Read range	2-3cm	

操作温湿度(operating Temperature/ Humidity) : [- 10° c to + 50 ° c] 20% to 90% RH

适用温度(storage) : [0 ° c to + 50℃]

成品保质期 (shelf Life) : 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 in vacuumed bag at +23 ° c±5 ° c/ 50% ±10% RH 。

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.

3.结构(Structure)



4.包装(Packaging)

1	出货方式 Shipping method	1. 卷状 a roll 2. 防静电夹链袋包装 Anti-static zipper bag packaging
2	包装方式 Packing	卷/箱（以实际出货为准） roll/carton (subject to actual shipment)
3	包装图片 (例如) Package picture (E.g)	   