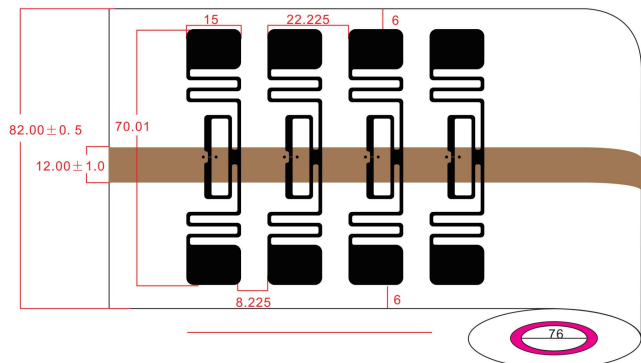


RFID TAG 70*15 干 Inlay

1. 收卷示意图 Finished Product Dimension



干 Inlay 出卷方向
Unwinding Direction

2. 关键参数 Key parameters

可用芯片/IC		U8	U9	常规尺寸/dimension
存储区 Memory Unit Bits	EPC	128	96	73*20
	User	0	0	材质/material
	TID	96	96	铜版纸 paper/PET/合成纸 spiak
	Password	64	64	
符合标准 Protocol	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2		频段 Frequency band	860~960MHz
天线基材 Antenna substrate	PET 50 µm 铝蚀刻 10 µm		存储温度 storage temperature	-40℃~ + 70℃
工作温度 Work Temperature	-20℃+ 50℃		识别距离 Identification distance	最远约 8 米 About 8 M
芯片防静电(ESD)性能 ESD Voltage Immunity	最大 2000V/Max. 2000V 人体模式 (HBM)/ Human body mode(HBM)			
保质期 Shelf life	在 20~30℃ / 20%~60% RH 条件下,使用防静电袋保存 1 年 1 year in anti-static bag at 20~30℃ / 20%~60% RH (From manufacturing)			

3. Inlay 结构 Structure



4. 尺寸误差 (Dimensions Deviation)

纸芯管内径 Core ID	3 inch (76.2±0.50)
天线高度 Antenna height	15
天线宽度 Antenna Width	70
天线上边缘到 PET 上边缘距离 Antenna to PET (Top)	6±0.5
天线下边缘到 PET 下边缘距离 Antenna to PET (Bottom)	6±0.5
天线节距 Antenna Pitch	22.225
基材宽度 PET Width	82±0.5

5. 包装 (Packaging)

出货数量 Qty/Roll(Actual Qty asper Shipping Mark)	10000±300pcs/卷, 8 卷/箱 10000±300pcs/roll; 8roll/carton
包装方式 Packaging	1. 卷状 Roll 2. 抽真空包装 vacuumed packing in ESD bag
包装图片 Packaging pictures	

6. 注意事项 (Matters needing attention)

- 搬运及使用防水、禁止剧烈撞击、禁止挤压或弯折芯片部分。
Keep away from water and collision. DO NOT BEND.
- 标记有黑色墨点的为不良品，请勿使用。
Do not use the products marked with black ink spots.
- 声明：本公司保留产品最终解释权。
The Company reserves the right of final product interpretation.