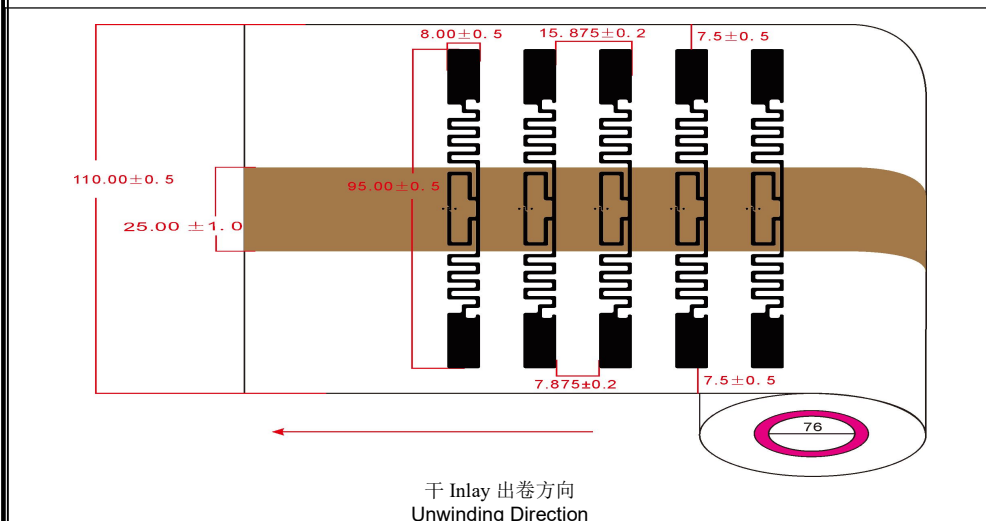


RFID TAG 95*8 不干 Inlay

1. 收卷示意图 Finished Product Dimension



2. 关键参数 Key parameters

可用芯片/IC		KM4Q	常规尺寸/dimension	
存储区 Memory Unit Bits	EPC	128	98*12	
	User	512	材质/material	
	TID	96	铜版纸 paper/PET/合成纸 spiak	
	Password	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 μ m 铝蚀刻 10 μ m		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 10 米 About 10 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	8
天线宽度 Antenna Width	95
天线上边缘到 PET 上边缘距离 Antenna to PET (Top)	7.5±0.5
天线下边缘到 PET 下边缘距离 Antenna to PET (Bottom)	7.5±0.5
天线节距 Antenna Pitch	15.875
基材宽度 PET Width	110±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)

- 6.1 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.
- 6.2 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.
- 6.3 声明：本公司保留产品最终解释权。
The Company reserves the right of final product interpretation.