

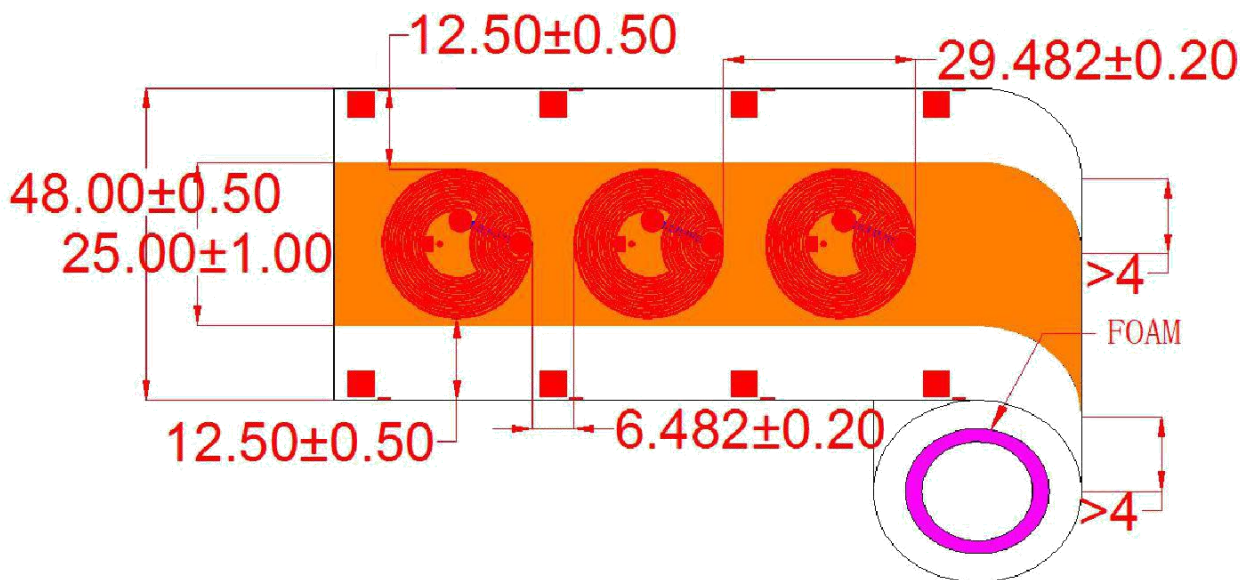
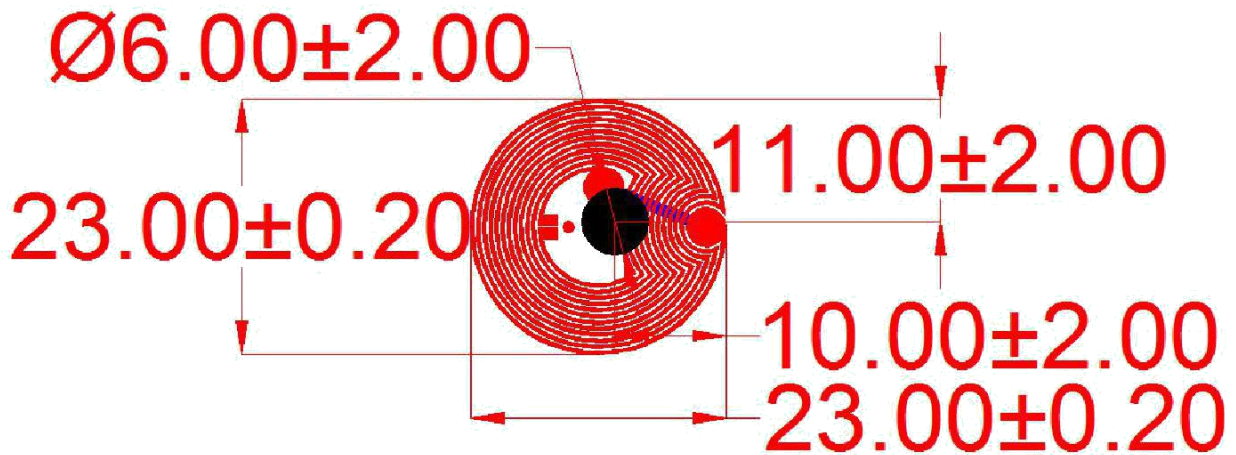
NO./Ver.	规格书/Specification	Page	1/3
RS-SPE-20190003/A		制/修订日期	2019.08.28

ø23mm_D213 Dry

KH-RFID-23-BQ

1 物理特性(Specification of Final Product)

1.1 外形(Appearance)



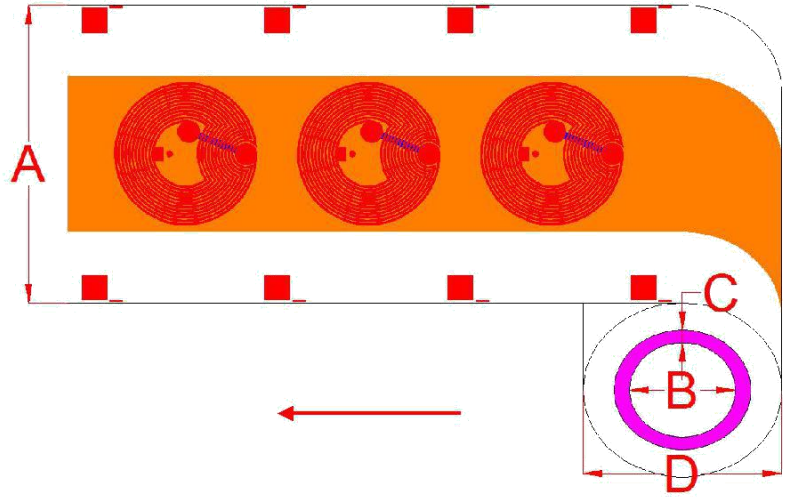
干 Inlay 正视图
Dry Inlay Front Side

深圳市金航标电子有限公司

NO./Ver.	规格书/Specification	Page	2/3
RS-SPE-20190003/A		制/修订日期	2019.08.28

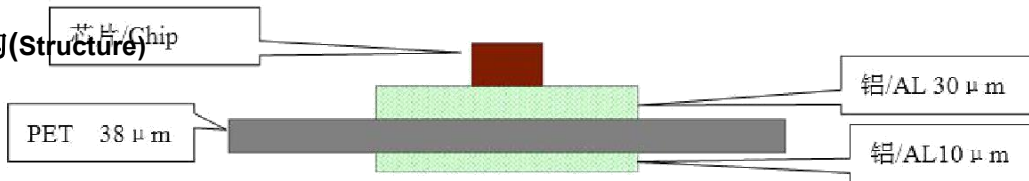
1.2 收卷规格(Reel Detail)

- A 筒芯幅宽 Web width: $48.00 \pm 0.5\text{mm}$
- B 筒芯内径 Inner core diameter:
 $3\text{inch}(76.20(+2.8/-0.4))$
- C 筒芯壁厚 Core thickness: $5 \pm 0.5\text{mm}$
- D 收卷外径 Roll size: $\leq 330\text{mm}$



成品出卷方向
Unwinding Direction

1.3 结构(Structure)



2 电气特性 (Electrical Characteristics)

项目 (Item)	描述 (Description)	备注 (Remarks)	
制造商/芯片 Manufacture /IC	金航标电子/D213		
基材材质 Base Material	PET		
天线制程方式 Antenna	铝蚀刻 +Al(10μm) Etched Aluminum (30μm) + PET (38μm) +Etched Aluminum (10μm)		
符合标准 Protocol	ISO 14443A		
芯片存储区 Memory	EPC	None	可读可写 Read & Write
	User Memory	1152 Bits	可读可写 Read & Write

深圳市金航标电子有限公司

NO./Ver.	规格书/Specification	Page	3/3
RS-SPE-20190003/A		制/修订日期	2019.08.28

	TID/Unique TID	56 Bits	可读不可写 Read Only
	密码区 Password	None	可读可写 Read & Write
适用载波频率 Frequency		13.56MHz	
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 50 年 100,000 Programming cycles, 50years data retention	
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)

3 环境要求 (Environment Requirements)

操作温度/湿度 (Operating Temperature/Humidity): $-5\sim 60^{\circ}\text{C}$ / 20%~80% RH

储存温度/湿度 (Storage Temperature/Humidity): $20\sim 30^{\circ}\text{C}$ / 20%~60% RH

成品保质期 (Shelf Life): 在 $20\sim 30^{\circ}\text{C}$ / 20%~60% RH 条件下,使用防静电袋保存 1 年
(From the date of manufacture, 1 year in anti-static bag at $20\sim 30^{\circ}\text{C}$ / 20%~60% RH)

4 包装 (Packaging)

20000±50 pcs/ roll,3rolls /carton. Carton dimension is 350*350*160 mm.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [RFID Transponders](#) category:

Click to view products by [Kinghelm](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[PCF7941ATSM2AB120](#), [NT2H0301F0DTL,125](#) [SL2S1512FTBX](#) [AT88SC0808CRF-MX1](#) [HT2DC20S20/F/RSP](#) [V680S-A40 50M](#)
[NT3H1201W0FTTJ](#) [PN7120A0EV/C10801Y](#) [TRPGP40ATGC](#) [TRPGR30ATGA](#) [M24LR04E-RMC6T2](#) [P5DF081HN/T1AR1070](#)
[SPS1M003B](#) [SPS1M003A](#) [SPS1M002B](#) [SPS1M002A](#) [V680S-HMD64-ETN](#) [V680S-A40 10M](#) [V680S-A41 10M](#) [V680-D1KP66T](#)
[PCF7946AT/1081/CM](#) [ATA5577M2330C-DBQ](#) [AS3930-BTST](#) [CLRD710,599](#) [PCF7938XA/CAAB3800](#) [ST25DV64K-JFR6D3](#) [V680S-](#)
[HMD66-ETN](#) [ST25DV04K-JFR6D3](#) [AT88RF04C-MVA1](#) [ST25DV16K-JFR6D3](#) [NVT4857UKAZ](#) [NT2H1611G0DA8J](#) [LXMSANAA19-181](#)
[PCF7936AA/3851/C/6](#) [KH-RFID-4216-BQ](#) [KH-RFID-7023-BQ](#) [KH-RFID-8046-BQ](#) [60208](#) [60170](#) [PN7150B0HN/C11006Y](#)
[PN7150B0HN/C11006E](#) [RF-HDT-DVBB-N2](#) [SRTAG2K-DMC6T/2](#) [TRPGR30ATGB](#) [PN5120A0HN1/C2,157](#) [RF37S114HTFJB](#)
[MF3MOD4101DA4/05,1](#) [MAX1473EUI+T](#) [NRF51822-QFAA-R](#) [28340](#)