

产品规格书

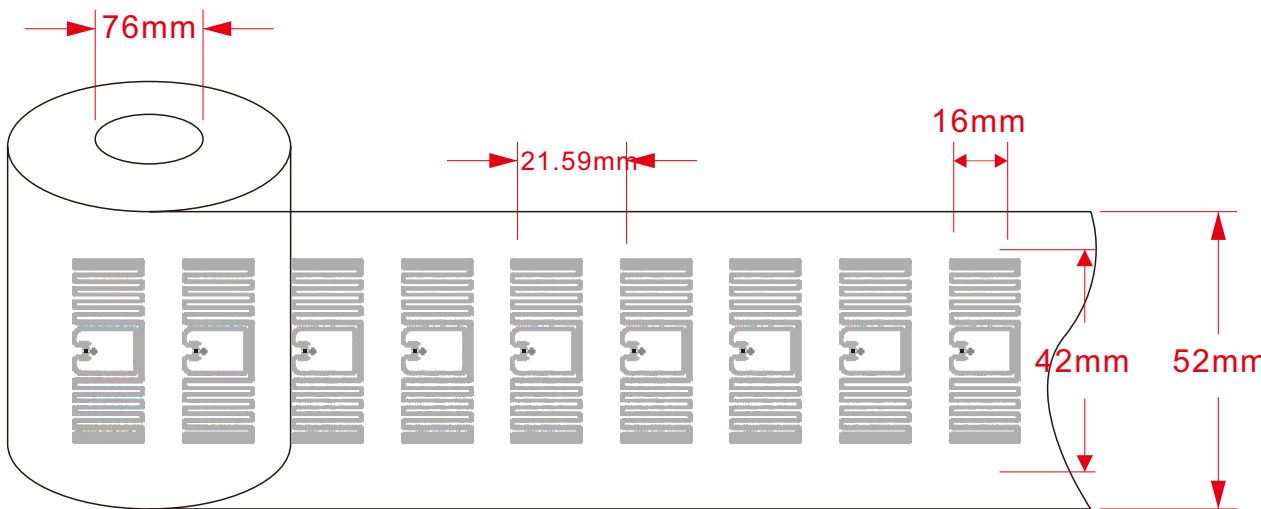
KH-RFID-4216-BQ

1. 物理特性

1.1 外形

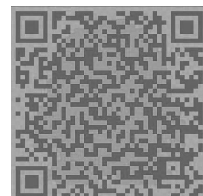


1.2 尺寸



2. 电气特性

项 目	描 述	备 注
制造商 / 芯片	NXP U8	
基材材质	PET	
天线制程方式	铝蚀刻(AL 10um)	
符合标准	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2	
芯片存储区	EPC区	128 Bits 可读可写
	TID区	48 Bits 可读不可写
	密码区	32 Bits访问密码 32 Bits灭活密码 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	人体模型(HBM)
芯片防静电(ESD)性能	2000V	



3. 作业使用警示

3.1

标记有黑色墨点的为不良品，请勿使用。

废标位置如右图所示。

3.2

搬运及使用时防水、禁止剧烈撞击、

禁止挤压或弯折芯片部分。

3.3

操作温度/湿度：- 40 ~ 70°C / 20% ~ 90% RH。

储存温度/湿度：- 20 ~ 50°C / 20% ~ 90% RH(无冷凝)。

建议存储温度：20 ~ 30°C / 50%。

不良品标示：黑色墨点，直径3mm。



4. 包装

出货方式 卷状

出货数量 20000±2500pcs/卷，8卷/箱

包装方式

1, 每卷Inlay都有两道21mm宽硅油纸作为衬纸保护IC 铝天线，以免挤压或水汽。

2, 珍珠棉、防静电袋包装，防水、防撞、防静电。

3, 标准纸箱包装出货。



(一)



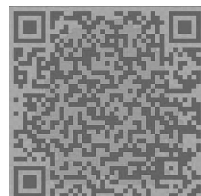
(二)



(三)



(四)



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](#)