

产品规格书

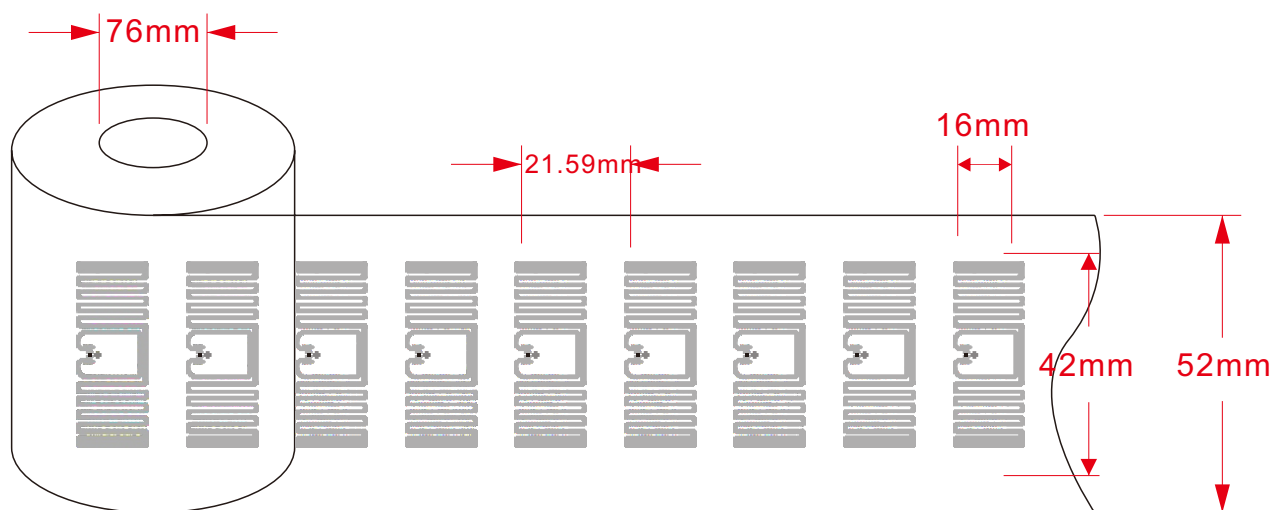
KH-RFID-4216-BQ

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。

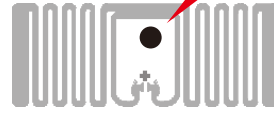
3.3

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)