

深圳市金航标电子有限公司

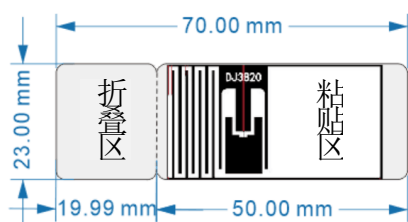
KH-RFID-7023-BQ 规格书

一、物理特性

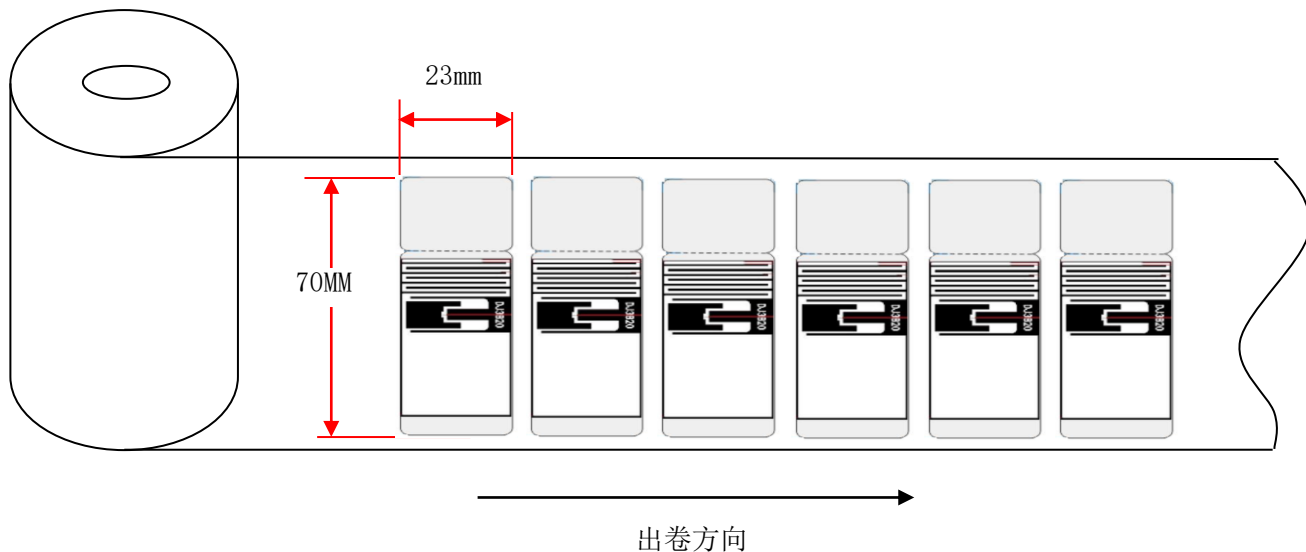
1、 inlay 外形



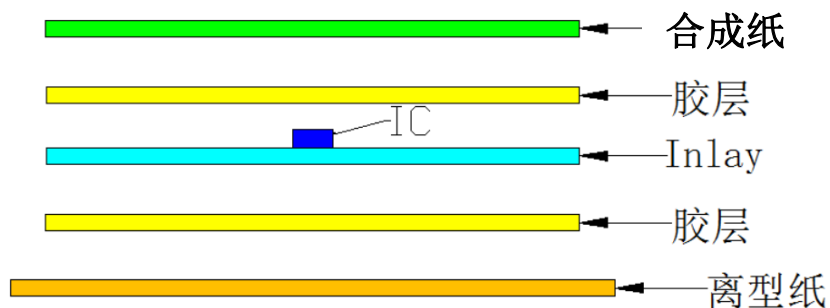
2、 产品示意图



3、 尺寸规格



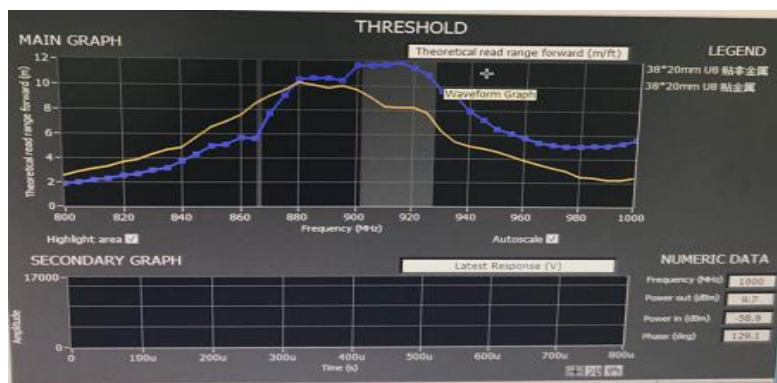
4、 结构示意图



二、电气特性

项目	描述	备注	
制造商/芯片	NXP	U Code 8	
标签材质	75 番合成纸	白色	
天线制程方式	铝蚀刻 Al (9 μm)+PET (50 μm)		
符合标准	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2		
芯片存储区	EPC	128Bits	可读可写
	TID	96Bits	可读不可写
	密码区	32Bits访问密码 32Bits毁灭密码	可读可写
	用户区	0 Bits	
适用载波频率	860~960MHz		
读取距离	0-5米	贴金属表面	
	0-3米	贴非金属表面	
工作模式	无源		
芯片使用寿命	写10万次，数据保存50年		
芯片防静电 (ESD) 性能	2000V	人体模型 (HBM)	

三、性能参数



四、环境要求:

操作温度: [-40°C to +70°C] 20% to 90% RH Non-condensing;

适用温度: [-25°C to +50°C] 20% to 90% RH Non-condensing;

成品保质期: 使用防静电袋密封包装、在+20°C±10°C / 50%±10%RH 条件下 2 年。