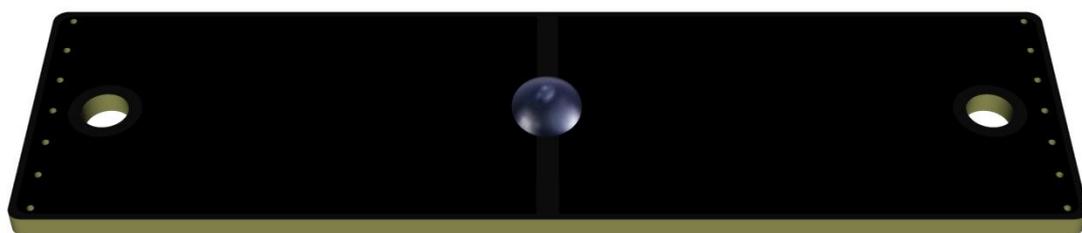


## CK-BQ7020 抗金属标签

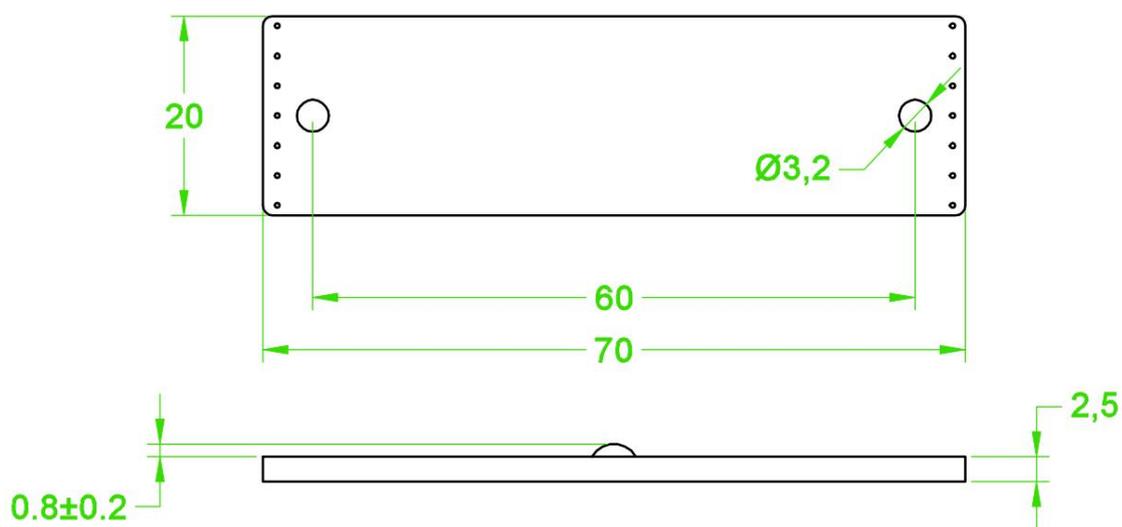


## 1. 物理特性 (Mechanical Characteristics)

### 1.1 外形 (Inlay)



### 1.2 尺寸 (Dimensions)



## 2. 电气特性

产品参数	
产品型号	CK-7020
产品尺寸	70*20*2.5MM
产品颜色	常规黑色 (5K 只以上可定制表面颜色)
产品材料	FR4+环氧树脂
产品重量	约 7.6 克
协议标准	ISO18000-6C; EPC global C1Gen2
频率范围	902-928MHZ; 866-868MHZ
芯片型号	NXP U9, U8, Impinj R6P, M4QT, M4E
芯片容量	EPC 区: 96~128bit USER 区: 0-512bit TID 区: 96bit
芯片寿命	可擦写 10 万次, 数据保存 20 年
射频参数	读距: 5 米金属表面 具体测试效果与实际应用环境、测试机具有关
工作温度	-40°C~85°C
存储温度	-80°C~100°C
保存湿度	5%~95%
防护等级	IP68
极化方式	线极化
跌落测试	1 米高 10 次跌落测试通过
酒精测试	95%浓度酒精测试通过
汽油测试	92 号汽油擦拭通过
安装方式	螺丝安装: 标签安装孔径 3.2MM。 背胶安装: 采用 3M 薄胶。 液态胶安装: 采用工业 AB 胶。
应用领域	1.户外大型设备和资产管理 2.仓库管理中托盘以及货架管理 3.户外电力设备以及电杆管理 4.路灯以及交通灯柱等公用设施管理 5.工具, 医疗器具

个性化定制	可预写码, 激光打码, 印刷 LOGO, 颜色定制等。
一致性测试	100%通过 Voyantic 测试

操作温度(Operating Temperature/Humidity): [-40°C to +85°C] 20% to 90% RH Noncondensing;

使用温度(Storage): [-25°C to +50°C] 20% to 90% RH Non-condensing;

成品保质期 (Shelf Life): 使用防静电袋密封包装、在+23°C±5°C / 50%±10%RH 条件下2 年。

From the date of manufacture, 2 year in vacuumed bag at +23°C±5°C / 50%±10%RH)。

声明: 以上环境要求的建议基于我司最新的知识和现有经验基础上, 本公司保留产品最终解释权。

Disclaimer: Our recommendations are based on our latest knowledge and experience, we reserve all rights for final explanation.