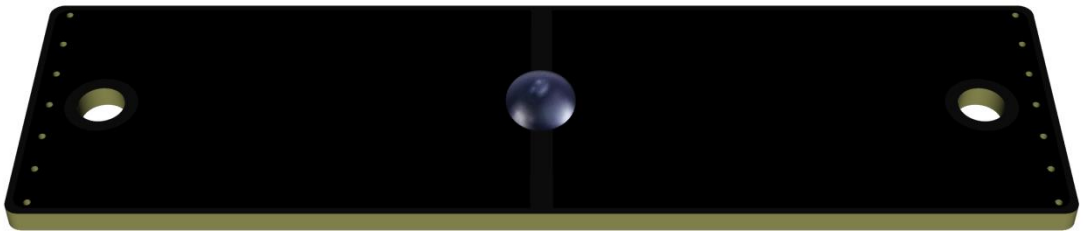
GK-BQ7020 抗金属标签

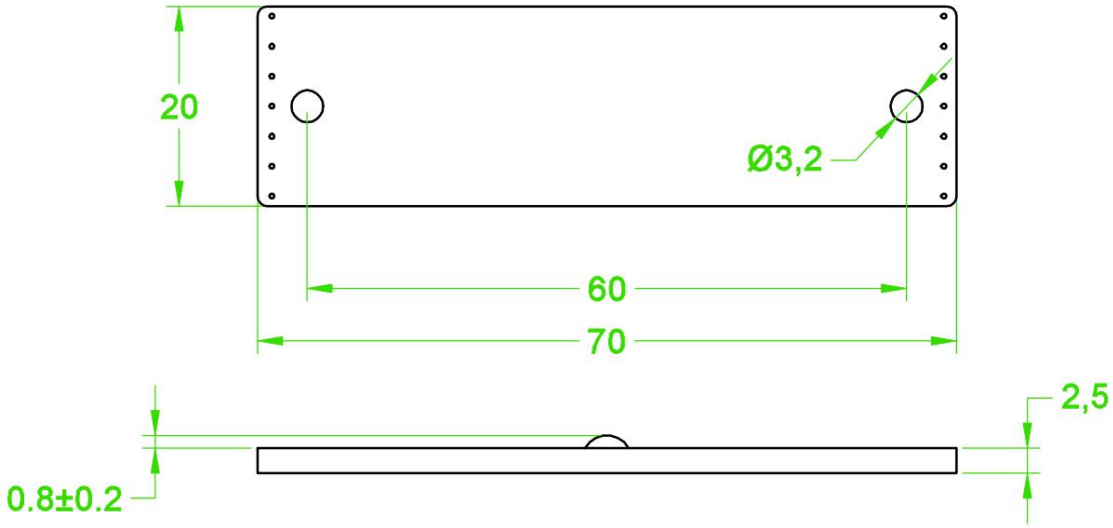


1. 物理特性 (Mechanical Characteristics)

1.1 外形 (Inlay)



1.2 尺寸 (Dimensions)



2. 电气特性

产品参数	
产品型号	GK-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℃~85℃
存储温度	-80℃~100℃
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.