

## CK-BQ1504 抗金属标签



## 1. 物理特性 (Mechanical Characteristics)

### 1.1 外形



### 1.2 尺寸 (Dimensions)



7

## 2. 电气特性

项目 project	描述 describe	备注
芯片 chip	Ucode-8	
基材材料 Base material	FR4 (PCB)	
符合标准 Standards compliant	ISO/IEC 18000-6C EPC Class1 Gen2	
芯片存储区 Memory	EPC :128bits	
	User: 0bit	
	TID: 96 bits	
频率frequency	902 ~ 928MHz	美标
成品尺寸	15x4mm, (孔: 直径2mm*2)	
芯片使用寿命 IC Life	写 10 万次, 数据保存 10 年 100, 000 Programming cycles, 10years data retention	
读取距离 Read range	8 米 (金属表面)	实验室设备 voyantic Tagformance Pro(2W ERP)

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 $+23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$  /  $50\%\pm 10\%\text{RH}$  条件下2 年。

From the date of manufacture, 2 year in vacuumed bag at  $+23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$  /  $50\%\pm 10\%\text{RH}$ ).

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.