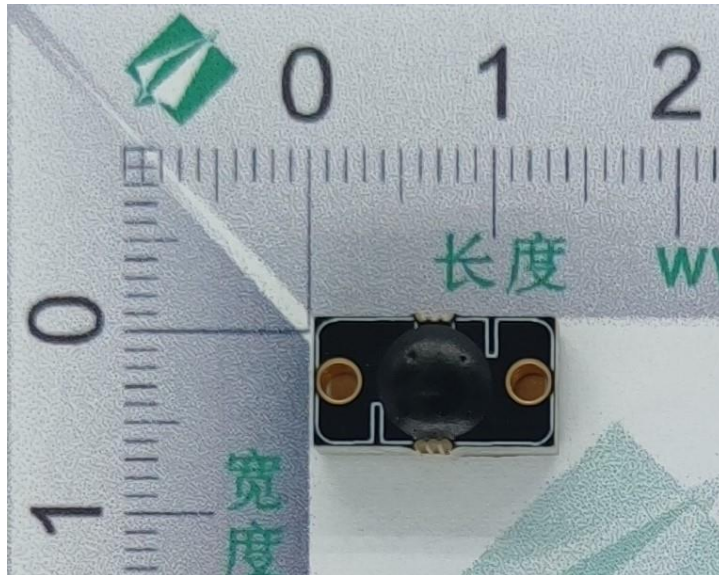


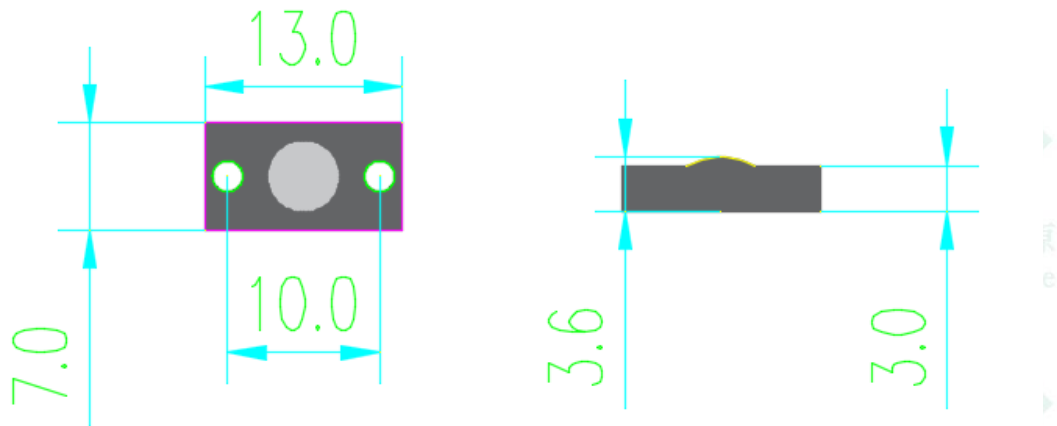
## PCB 抗金属标签 UPK1307



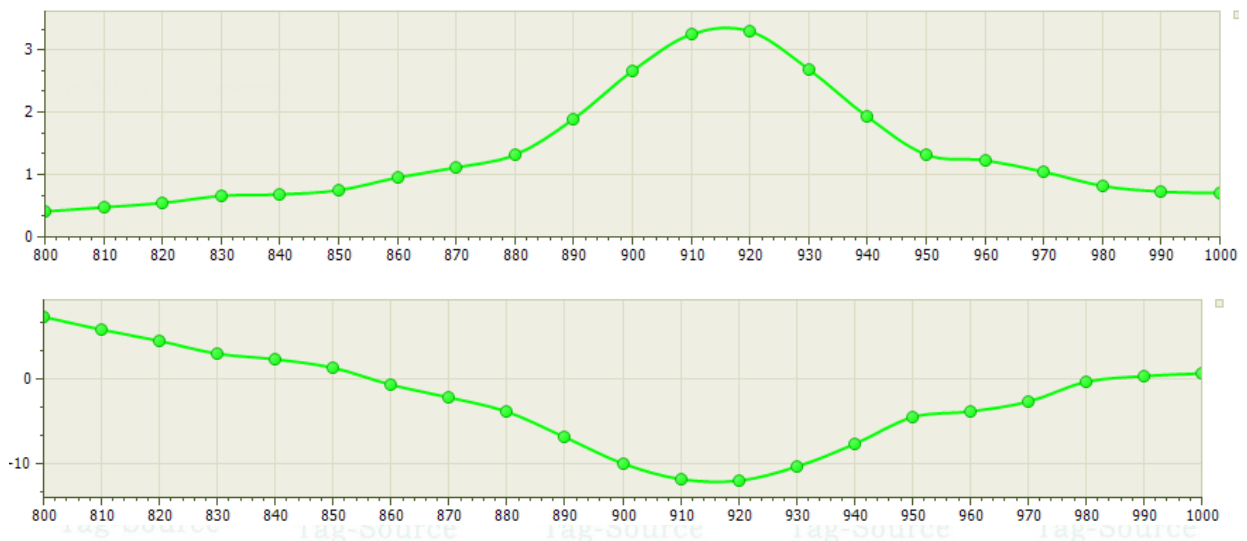
### 一、产品参数

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| 产品型号                        | UPK1307                                                |
| RFID 协议:                    | EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C                         |
| 频率:                         | CN&US (902-928)Mhz ;Eu(860-870)MHZ                     |
| 芯片:                         | NXP-U7M&G2IM                                           |
| 存储:                         | 128(256)-bit EPC ; 32(512)-bit user memory; 96-bit TID |
| 写入次数:                       | 100,000 次                                              |
| 功能:                         | 读写                                                     |
| 数据保存:                       | 50 年                                                   |
| 读写器天线增益 8dBi $\approx$ 2W   | $\geq$ 2.0 米 (R2000 模块)                                |
| 手持读写器天线增益 3bBi $\approx$ 1W | $\geq$ 1.0 米 (R2000 模块)                                |
| 应用环境                        | 金属表面最佳                                                 |
| 尺寸:                         | 13 * 7 * 3.6 毫米                                        |
| 材料:                         | FR4                                                    |
| 颜色:                         | 黑色                                                     |
| 安装方式:                       | 双面胶/螺丝固定                                               |
| IP 等级:                      | IP68 Standard: GB/4208                                 |
| 储存温度:                       | -45 $^{\circ}$ C $\approx$ 150 $^{\circ}$ C            |
| 工作温度:                       | -45 $^{\circ}$ C $\approx$ 85 $^{\circ}$ C             |

### 二、结构示意图



### 三、性能曲线测试图



建议读取频率：N&US (902-928)Mhz

其他颜色接受订制

连续 200 度以上高温冲击影响射频性能

如需定制 200 度以上使用环境标签请与我司销售人员联系：18962932860

测试标准：

1-微波暗室

2-发射功率：30dbm

3-天线增益：3dbi

4- 天线极化：圆极化