

# RFID PCB超高频抗金属标签

PCB9525 应用于IT 设施机箱、中大型设备、仓储货架、托盘办公设备、资产等管理



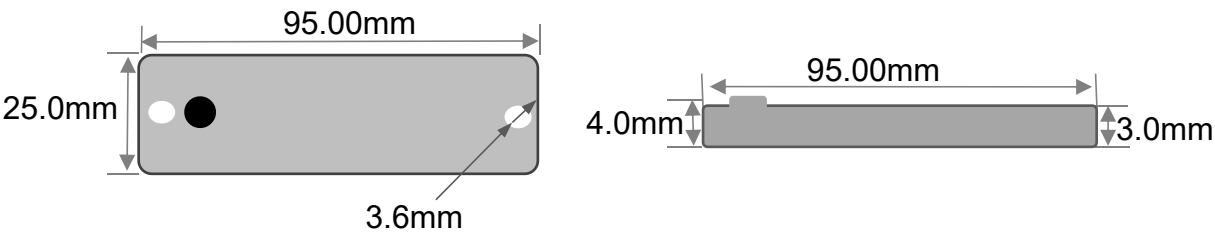
## 射频参数

|                |                              |               |                        |
|----------------|------------------------------|---------------|------------------------|
| 工作频率           | 865-868, 902-928Mhz          | 芯片特性          | 内存可读写 数据可保存≥50年        |
| 接口协议           | EPC CLASS1 Gen 2/ISO18000-6C | 芯片擦写          | ≥10万次                  |
| 芯片型号           | UCODE 8/9/M730 可定制           | 读取距离<br>2瓦手持机 | 7.0米-902-928MHz, 金属表面  |
| 极化方式           | 线极化                          |               | 6.5米-865-868MHz, 金属表面  |
| 芯片内存<br>根据芯片型号 | EPC:96bit/可扩展到480bits        | 读取距离<br>4瓦固定器 | 10.5米-902-928MHz, 金属表面 |
|                | USER:0/512bits/TID:64 bits   |               | 10.0米-865-868MHz, 金属表面 |

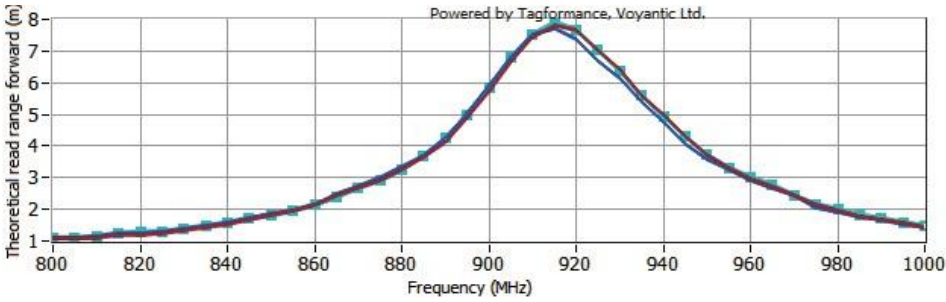
## 物理参数

|      |                                          |       |                                                                                                                      |
|------|------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 标签尺寸 | 95x25xT3.0mm (T4.0mm含芯片)                 | 安装方式  | <input checked="" type="checkbox"/> 背胶 <input checked="" type="checkbox"/> 铆钉 <input checked="" type="checkbox"/> 螺丝 |
| 工作温度 | -40℃ ~ +100℃                             | 标签表面  | 表面可定制/印刷/丝印/激光打码等图案                                                                                                  |
| 保存温度 | -40℃ ~ +150℃                             | VESD  | ±2kV                                                                                                                 |
| 保存湿度 | 5% ~ 95%                                 | 酒精测试  | 95%浓度酒精擦拭测试通过                                                                                                        |
| 防护等级 | IP68                                     | 汽油测试  | 92号汽油擦拭通过                                                                                                            |
| 标签材质 | FR4(PCB)                                 | 跌落测试  | 1.5米高 200次跌落测试通过                                                                                                     |
| 标签颜色 | 黑色 (可定制红, 蓝, 绿, 白)                       | 高低温测试 | -40 ~ +70℃高低温交变循环 连续两天测试                                                                                             |
| 标签重量 | 16.0克                                    | 性能一致性 | <input checked="" type="checkbox"/> 100%通过Tagformace读取性能一次测试                                                         |
| 应用环境 | <input checked="" type="checkbox"/> 金属表面 | 质保期   | 1年                                                                                                                   |

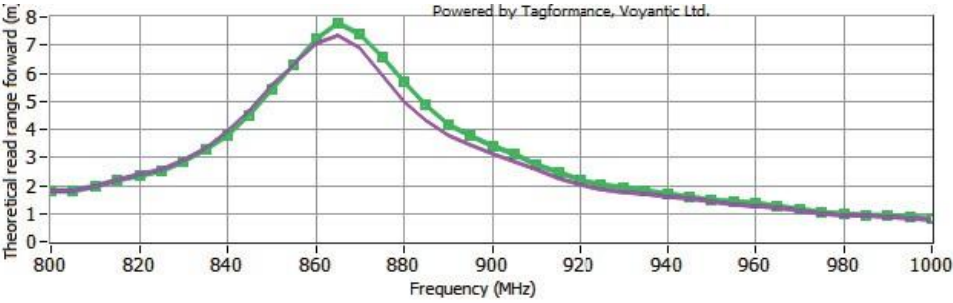
产品尺寸



美频测试



欧频测试



注:以上参数仅供参考,本资料是基于谷智远认为可信的测试结果,但不构成一种担保,客户需要根据实际应用环境下的测试结果来决定是否购买本产品。  
我司可能会针对市场变化进行产品优化,如有更改恕不另行通知,谨请理解。



深圳市谷智远技术有限公司  
SHENZHEN INFO WISE TECHNOLOGY CO.,LTD.

定制热线: 153-0274-3151

网站: [www.cn.infowise.tech](http://www.cn.infowise.tech)

座机热线: 0755-21005073

地址: 深圳市龙华区大浪街道鹤山忠信路9号康瑞智慧谷1栋2楼2J

邮箱: [sales@infowisetechnology.com](mailto:sales@infowisetechnology.com)