

# RFID 超高频软性洗涤标签

GZY-X7512应用于酒店、医院、工厂、消防等工作服、床单被单、睡衣、布草等工业洗涤追踪盘点



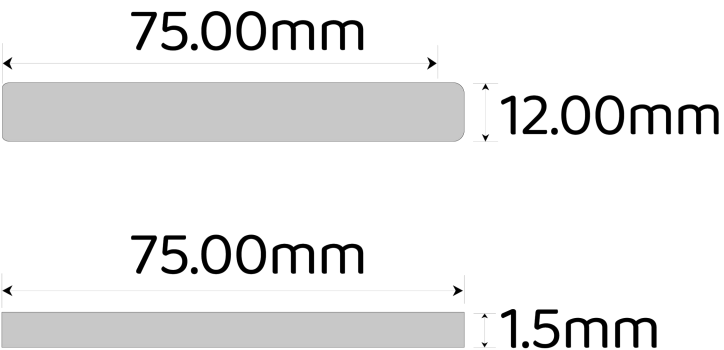
## 射频参数

|                |                              |       |                  |
|----------------|------------------------------|-------|------------------|
| 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  | 5.0米-902-928MHz, |
| 极化方式           | 线极化                          | 2瓦手持机 | 4.5米-865-868MHz  |
| 芯片内存<br>根据芯片型号 | EPC:96bit/可扩展到480bits        | 读取距离  | 8.0米-902-928MHz  |
|                | USER:0/512bits/TID:64 bits   | 4瓦固定器 | 7.5米-865-868MHz  |

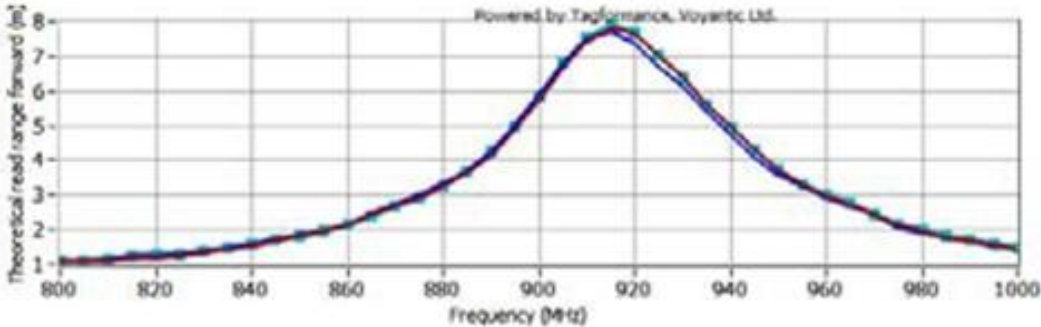
## 物理参数

|                           |                |       |                           |
|---------------------------|----------------|-------|---------------------------|
| 标签尺寸                      | 75x12xT1.5mm   | VESD  | ±2kV                      |
| 工作温度                      | -25℃ ~ +110℃   | 洗涤    | 90度,15分钟, 200次            |
| 保存温度                      | -40℃ ~ +85℃    | 转炉预干燥 | 180度, 30分钟,200次           |
| 保存湿度                      | 5% ~ 95%       | 烫熨    | 180度, 10秒, 200次           |
| 防护等级                      | IP68           | 高温灭菌  | 135度, 20分钟                |
| 标签材质                      | 纺织品            | 承受压力  | 60 bars                   |
| 标签颜色                      | 白色             | 化学性能  | 能经受正常工业洗涤流程中的所有化料         |
| 标签重量                      | 0.62克          | 性能一致性 | ☑100%通过Tagformace读取性能一次测试 |
| 安装方式                      | ☑缝于卷边内或安装于织唛套内 | 质保期   | 2年 或200次工业洗涤（以先到者为算）      |
| 在缝制安装时，缝线不能损伤标签上的金属线和芯片模块 |                |       |                           |

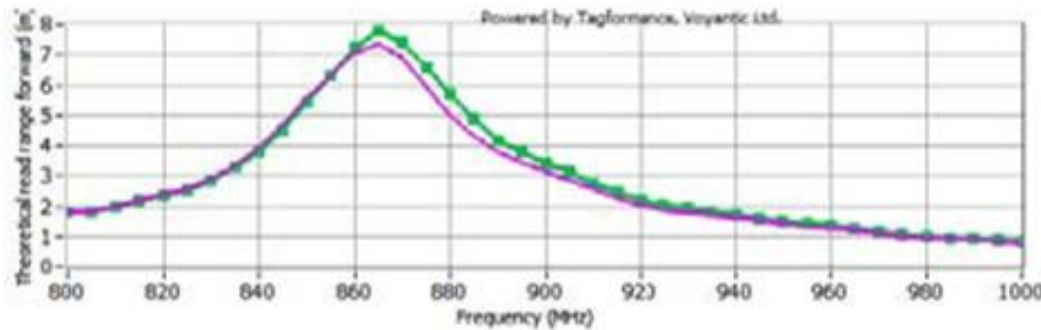
产品尺寸



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。

