

# RFID 超高频磁铁标签

GZY-M6617 应用于室内外资产、仓储货架、公共设施、车辆、生产线、设备检修记录等领域



## 射频参数

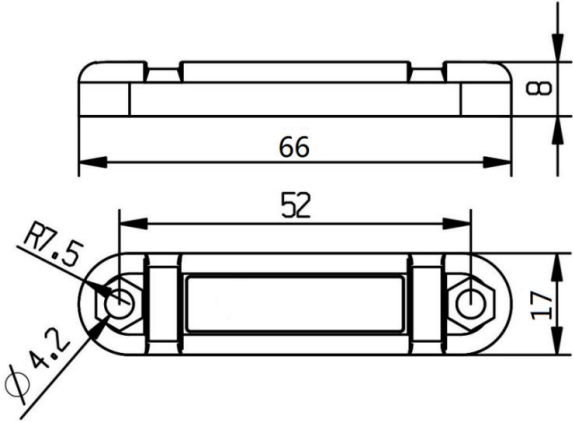
|                |                              |               |                       |
|----------------|------------------------------|---------------|-----------------------|
| 工作频率           | 865-868, 902-928Mhz          | 芯片特性          | 内存可读写 数据可保存≥50年       |
| 接口协议           | EPC CLASS1 Gen 2/ISO18000-6C | 芯片擦写          | ≥10万次                 |
| 芯片型号           | Higgs-3/Monza 4QT 可定制        | 读取距离<br>2瓦手持机 | 3.5米-902-928MHz, 金属表面 |
| 极化方式           | 线极化                          |               | 3.0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 | 5.5米-902-928MHz, 金属表面 |
|                | USER:0/512bits/TID:64 bits   |               | 5.0米-865-868MHz, 金属表面 |

## 物理参数

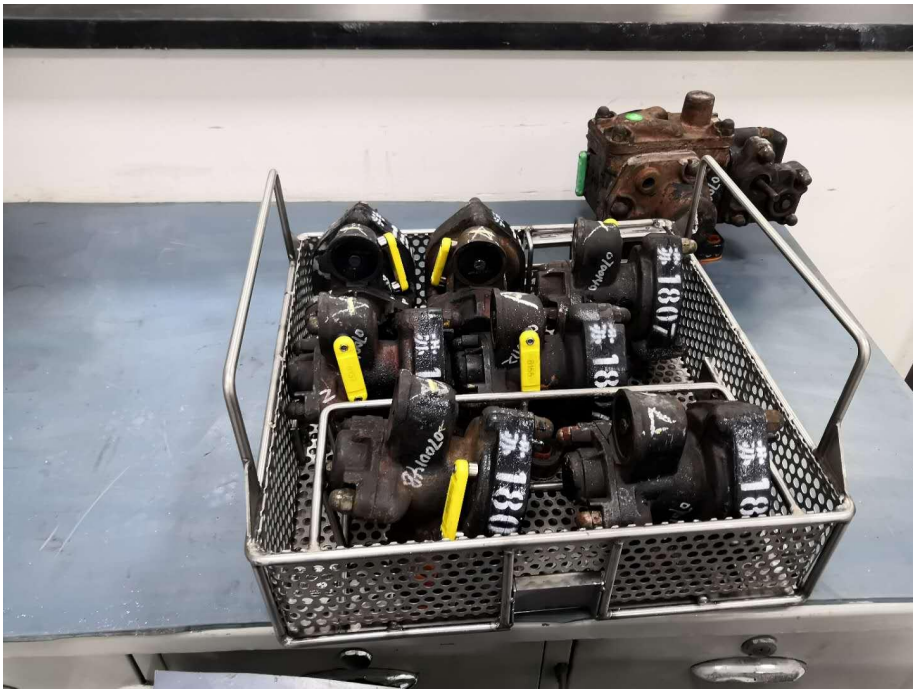
|      |                        |       |                           |
|------|------------------------|-------|---------------------------|
| 标签尺寸 | 66×17mm×T8.0mm 磁铁T12mm | 安装方式  | ✔ 强力磁吸附                   |
| 磁铁规格 | 12*8mm                 | VESD  | ±2kV                      |
| 工作温度 | -20℃ ~ +120℃           | 超声波测试 | 超声波高频振动测试通过               |
| 保存温度 | -40℃ ~ +120℃           | 酒精测试  | 95%浓度酒精擦拭测试通过             |
| 防护等级 | IP68                   | 环境测试  | 92号汽油擦拭通过                 |
| 标签材质 | ABS+PCB+强力磁            | 磁力测试  | 50N吸力测试通过                 |
| 定制选项 | 表面激光打码/标签写码            | 磁铁测试  | +120℃使用磁性稳定               |
| 标签颜色 | 灰色、黄色、绿色、红色（颜色可定制）     | 高低温测试 | -20 ~ +120℃高低温交变循环 连续两天测试 |
| 标签重量 | 26.0克                  | 性能一致性 | ✔ 通过Tagformace读取性能一次测试    |
| 应用环境 | ✔ 金属表面表面性能最优           | 质保期   | 1年                        |

\* 可以在复杂、恶劣的工业环境下有效使用，包括含有水、弱酸弱碱、机油、汽油、润滑油、甲醇、煤油等环境。

产品尺寸



场景应用图



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。