

## ROV-1018 陶瓷电子标签

陶瓷电子标签是基于陶瓷材料封装的电子标签，具有很高的电气特征和耐高性能，易碎防转移。在陶瓷基板上制作的电子标签天线，其介质损耗小，高平特性好，天线性能稳定；灵敏度高特点，广泛应用于医疗行业、物流仓储管理、产品防伪检测、生产线管理、图书档案管理、固定资产管理等。

### 主要优势:

- ✚ 高电气特征和耐高性能;
- ✚ 易碎防转移;
- ✚ 陶瓷基板介质损耗小;
- ✚ 高平特征好, 天线性能稳定;
- ✚ 灵敏度高;

### 产品应用:

- ✚ 医疗行业;
- ✚ 物流仓储管理;
- ✚ 产品防伪检测;
- ✚ 生产线管理;
- ✚ 图书、档案管理;
- ✚ 固定资产管理。



### 产品参数:

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 空中协议     | EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C       |
| 工作频率     | 美标 (902-928MHZ), 欧标 (866-868MHZ)   |
| 芯片类型     | Alien Higgs-3                      |
| 芯片存储     | EPC 96bits, 用户区 512bits, TID64bits |
| 写入次数     | 100,000 次                          |
| 数据保存     | 50 年                               |
| 功能       | 读写                                 |
| 质保       | 1 年                                |
| 应用表面     | 金属表面                               |
| 读距 (手持机) | 40cm, 金属表面                         |
| 读距 (固定机) | 70cm, 金属表面                         |
| 主材       | 陶瓷                                 |
| 表面颜色     | 黑色                                 |
| 产品尺寸     | 10mm*1.8mm                         |
| 厚度       | 1.8mm                              |
| 重量       | 0.5g                               |
| 工作温度     | -40 度~ +85 度                       |
| 保存温度     | -40 度~ +150 度                      |
| 安装方式     | 背胶                                 |
| 认证       | Reach 认证、RoHS 认证、CE 认证             |

