

ROV-120702 抗金属电子标签

小尺寸低成本抗金属标签的经典之作

本款产品被广泛应用于室内的资产管理、巡检管理、及工具管理，尺寸小，安装方便，产品性能稳定可靠。

主要优势:

- 安装在金属表面能稳定工作;
- 100%经过欧洲进口的标签一致性测试系统检测;
- 100%经过内存写入测试;
- 材质和设计均经过可靠性测试;
- 有国内和国际知名客户广泛的验证和使用;

主要特点:

- 产品表面可喷漆;
- 产品安装方式灵活便捷;
- 经表面喷漆处理后,可用于室外;

产品应用:

- 工具管理;
- IT 设施机箱管理;
- 金属容器管理;
- 室内及室外带金属外壳的办公设备与设施管理;
- 人员巡检管理;
- 固定资产管理。



工具管理实照

产品特性:

空中协议	EPC Class1 Gen2; ISO18000-6C
工作频率	902-928MHz
芯片类型	NXP UCODE 8
芯片存储	NXP UCODE 8 芯片: EPC 128bits
读写性能	可读可写 (客户可往芯片内重复写入内容)
数据保存	50 年
质保	1 年
主材	FR4
表面颜色	黑色
产品尺寸	12mm*7mm*2mm
工作温度	-25 度~ +85 度
保存温度	-30 度~ +110 度
保存湿度	5%~95%
安装方式	3M300LSE 双面背胶 (标配)
产品重量	~1 克/只
包装	纸箱包装
跌落测试	1 米高 200 次跌落测试通过
酒精测试	95%浓度酒精测试通过
汽油测试	92 号汽油擦拭通过
高低温交变测试	-40 度~+150 度 7 次高低温交变循环, 共计连续 2 天测试通过
RoHS	通过, 材料通过 SGS 认证
IP 等级	IP63 (当喷漆处理后, 可提升至 IP65)
固定式读写器(金属上)	1 米以上 (4W EIRP, 采用 Alien9900 固定式读写器, 若其它读写器, 读距可能会有差别)
手持式读写器(金属上)	45cm 以上 (采用 Alien9011 手持式读写器在室外空旷场合下的读距, 若采用其它手持机, 读距可能会有差别)
极化方式	线极化
射频性能一致性检测	100%测试及通过 (采用欧洲芬兰 Voyantic Tagformance 测试仪测试)
可选项	表面喷漆处理、预写入