

RFID PCB超高频抗金属标签

GZY-P05应用于IT 设施机箱、工具、小型金属设备、手术器械、模具、枪支等管理



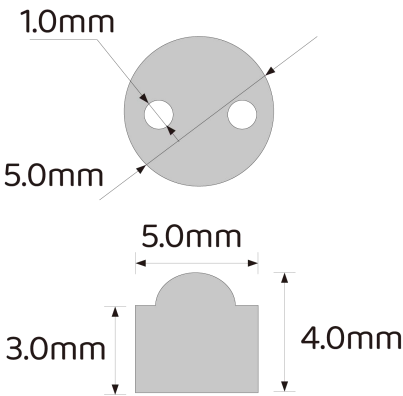
射频参数

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 2瓦手持机	0.6米-902-928MHz, 金属表面
极化方式	线极化		0.4米-865-868MHz, 金属表面
芯片内存 根据芯片型号	EPC:96bit/可扩展到480bits	读取距离 4瓦固定器	1.0米-902-928MHz, 金属表面
	USER:0/512bits/TID:64 bits		0.8米-865-868MHz, 金属表面

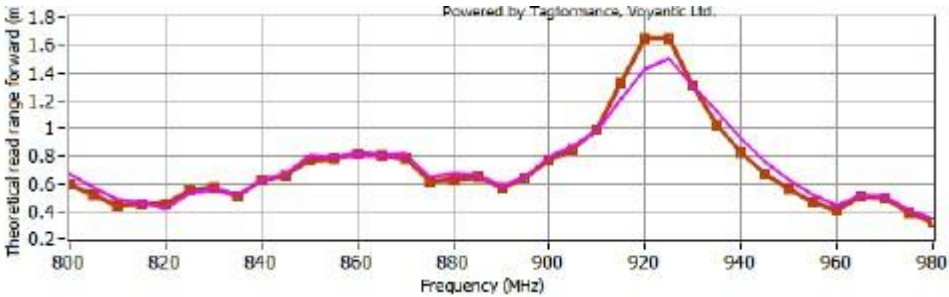
物理参数

标签尺寸	直径5mmxT4.0mm含凸出来芯片	安装方式	☒ 背胶 ☒ 嵌入式安装
工作温度	-40℃ ~ +100℃	VESD	±2kV
保存温度	-40℃ ~ +150℃	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	0.5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	质保期	1年

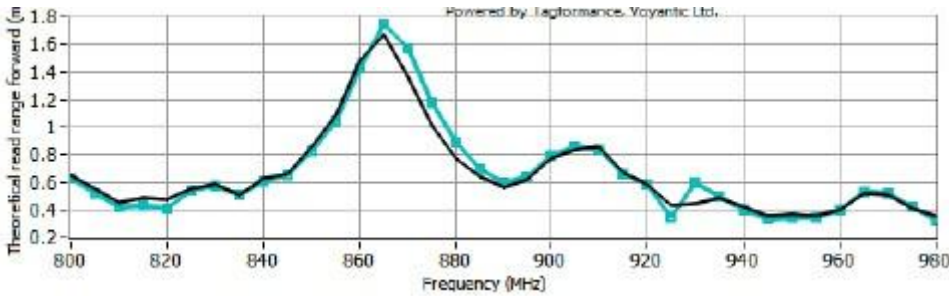
产品尺寸



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。

