

RFID 耐高温、酸碱超高频抗金属标签

GZY-N2019 应用于室内外高温模具、高温治具、油田管道、天然气行业等需要耐高温高压酸碱设施等管理领域



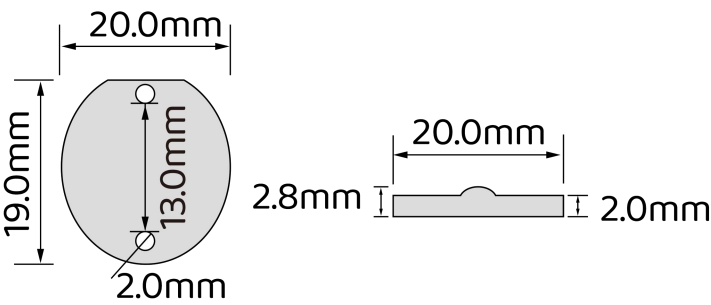
射频参数

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 2瓦手持机	1.2米-902-928MHz, 金属表面
极化方式	线极化		1.4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	2.5米-902-928MHz, 金属表面
	USER:0/512bits/TID:64 bits		2.7米-865-868MHz, 金属表面

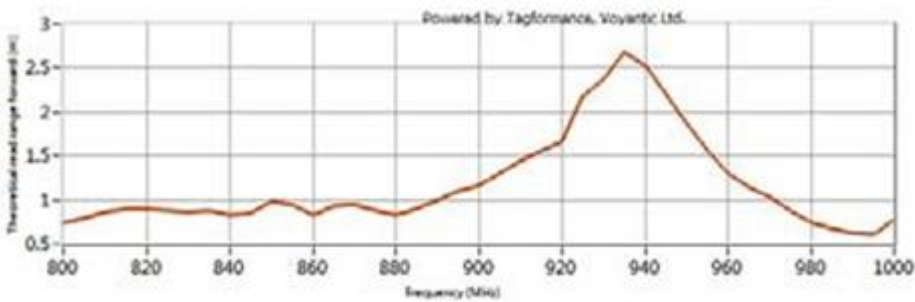
物理参数

标签尺寸	20xT2.1mm 孔: 直径2.0mmx2	安装方式	☒ 螺丝 ☒ 背胶
工作温度	-40℃ ~ +150℃	VESD	±2kV
保存温度	-50℃ ~ +200℃	超声波测试	超声波高频振动测试通过
保存湿度	5% ~ 95%	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	耐高温 耐腐蚀铁氟龙材料	高温测试	180℃连续10小时测试通过
定制化内容	Logo/条码/二维码/系列号/写码	高低温测试	-40 ~ +150℃高低温交变循环 连续两天测试
标签重量	1.0克	性能一致性	☒ 100%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

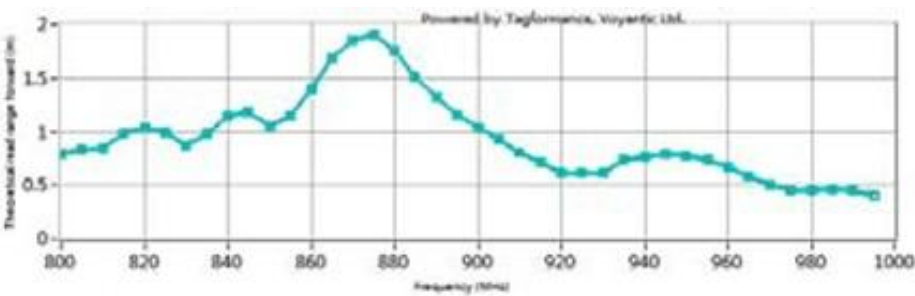
产品尺寸



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。

