

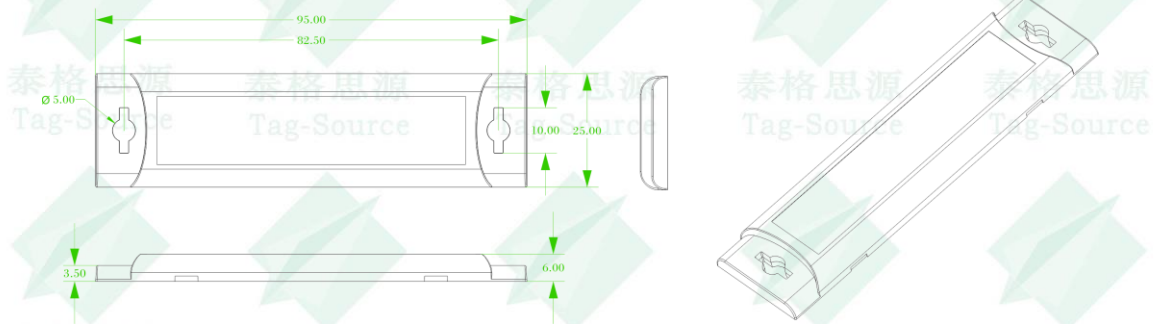
耐高温标签 UA9525



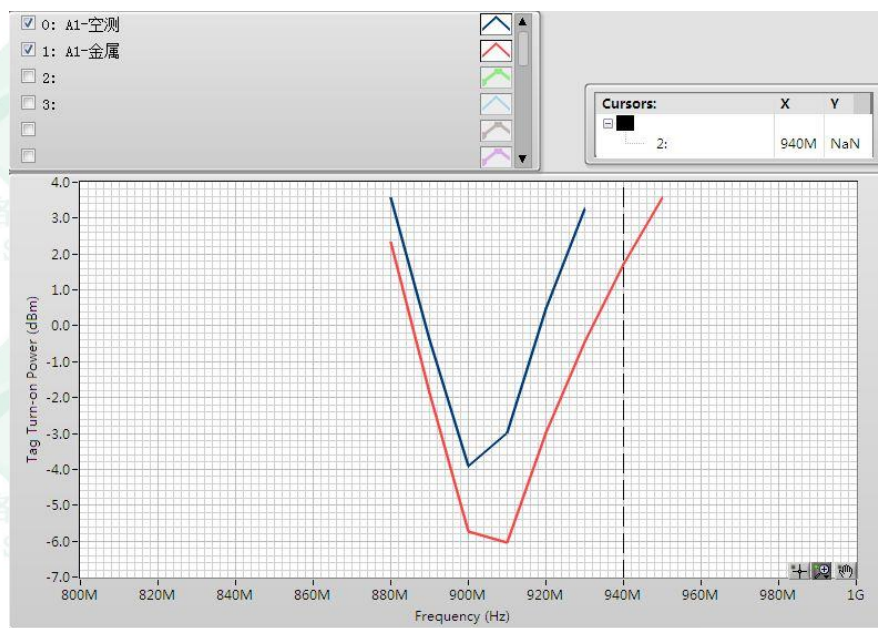
一、产品参数

产品型号	UA9525
RFID 协议:	EPC Class 1 Gen 2; ISO18000-6C
频率:	865-868MHz or 902-928MHz
芯片:	Alien Higgs-3
存储:	EPC 96bits (可拓展到 480bits), 用户区 512bits, TID64bits
写入次数:	100,000 次
功能:	读写
数据保存:	50 年
读写器天线增益 8dBi $\approx$ 2W	$\geq$ 6 米 (R2000 模块)
手持读写器天线增益 3dBi $\approx$ 1W	$\geq$ 3 米 (R2000 模块)
应用环境	金属表面最佳
尺寸:	95 * 25 * 6 毫米
材料:	特种工程材料
颜色:	黑色
安装方式:	螺钉/铆钉
IP 等级:	IP67
储存温度:	-40 $^{\circ}$ C $\sim$ 150 $^{\circ}$ C
工作温度:	恒温 180 $^{\circ}$ C 长期工作; 恒温 210 $^{\circ}$ C 工作时间 3H 恒温 230 $^{\circ}$ C 工作时间 45 min; 恒温 250 $^{\circ}$ C 工作时间 6-10 min

二、结构示意图



三、性能曲线测试图



建议读取频率：N&US (902-928)Mhz

其他颜色接受订制

测试标准:

1-微波暗室

2-发射功率：30dbm

3-天线增益：3dbi

4- 天线极化：圆极化