

# 规格书

客户名称: \_\_\_\_\_  
客户料号: \_\_\_\_\_  
科信料号: \_\_\_\_\_  
规格描述: 镀镍2.4G小折叠天线 /L=110MM/SMA公头内针(镀镍头)  
制作日期: 2023年03月09日

出厂确认:

| 部 门 | 审 核 | 批 准 |
|-----|-----|-----|
| 射频部 | 刘景雄 | 李斌  |
| 结构部 | 谢东展 | 李斌  |
| 品质部 | 王飞  | 李斌  |

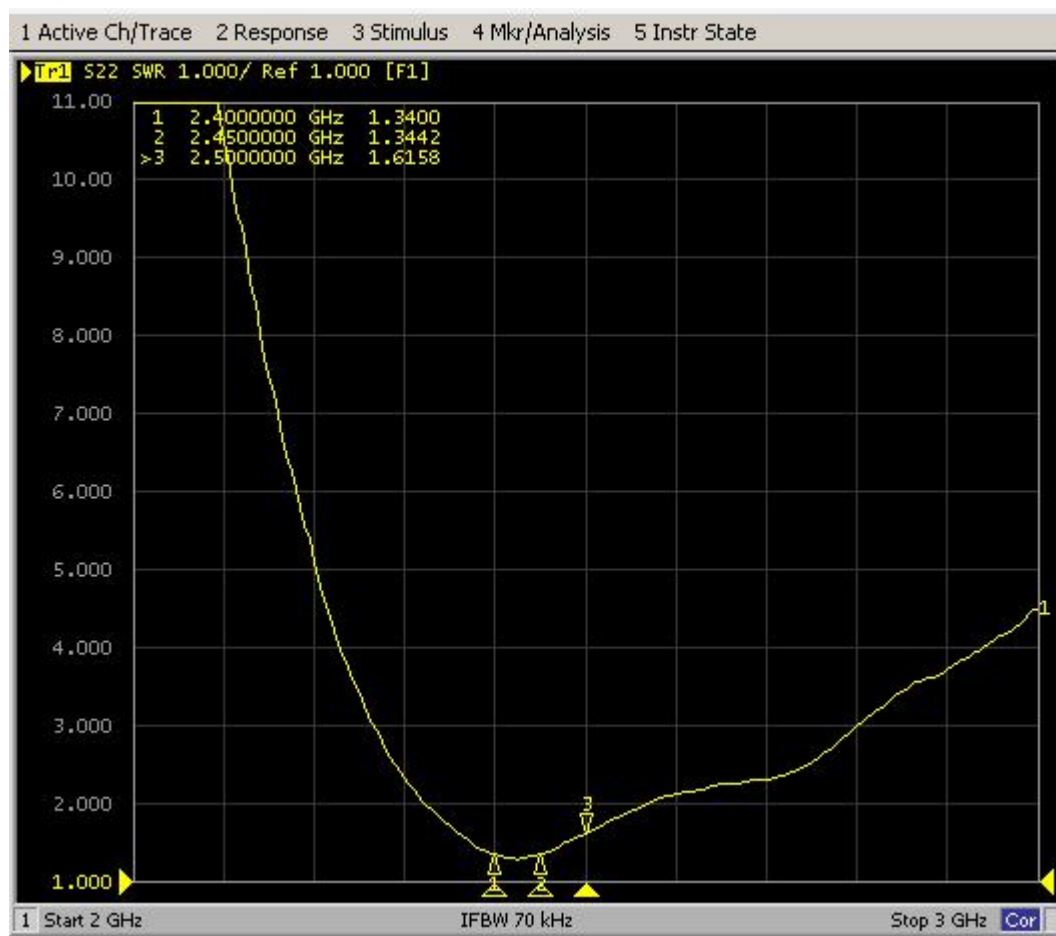
客户确认:

| 检 查 | 审 核 | 批 准 |
|-----|-----|-----|
|     |     |     |

## 1. 产品图片



## 2. 电气性能测试报告： VSWR:



### 3. 产品性能参数:

| 电性能指标Electrical Specifications    |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 频率范围Frequency Range (MHz)         | 2400-2500                    |
| 输入阻抗Input Impedence ( $\Omega$ )  | 50                           |
| 电压驻波比V.S.W.R                      | $\leq 2.0$ (未匹配设备, 仅供参考)     |
| 增益Gain (dBi)                      | $3.0 \pm 0.5$ (未匹配设备, 仅供参考)  |
| 极化形式Polarization Type             | 垂直Vertical                   |
| 最大功率Maximum power(W)              | 10W                          |
| 垂直面波瓣角度Vertical lobe Angle (E)    | $45 \sim 60^\circ$           |
| 水平面波瓣角度Water plane lobe Angle (H) | $360^\circ$                  |
| 机械指标Mechanical Specifications     |                              |
| 连接器型号Connect Type                 | SMA公头内针(镀镍头)                 |
| 电缆型号Cable Type                    | /                            |
| 天线尺寸Size                          | $110 * \Phi 10\text{MM}$     |
| 工作温度Operating Temp                | $-20 \sim +65^\circ\text{C}$ |
| 储存温度Storage Temp                  | $-30 \sim +75^\circ\text{C}$ |