

# 规格书

客户名称：\_\_\_\_\_

客户料号：\_\_\_\_\_

科信料号：\_\_\_\_\_

规格描述：2.4G新款软内置-RG1.13线/12CM /IPEX

制作日期：2023年11月24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)	$3 \pm 0.5$ （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	
天线材质Material	FPC
连接器型号Connect Type	IPEX1代
天线尺寸Size	$45 \times 10 \times 0.25\text{mm}$
工作温度Operating Temp	$-20 \sim +65^\circ\text{C}$

#### 4. 产品2D:

