

# 深圳市吉兴通科技有限公司

深圳市龙岗区坪地镇六联社区石壁西路 30 号 B 栋 3 楼, 518117  
电话:0755 89390978 传真:0755 89390979



品名 806/2700MHz 双接口吸顶天线  
型号 G15617A

- ✓ 室内 806-960/1710-2700MHz 双接口吸顶天线
- ✓ 频率: 806-960/1710-2700MHz
- ✓ 增益: 3/5DBi\*2
- ✓ 水平/垂直角度: 360/80-50 度
- ✓ 2\*N 母头
- ✓ 2\*35CM RG141 蓝色线材



# 深圳市吉兴通科技有限公司

深圳市龙岗区坪地镇六联社区石壁西路 30 号 B 栋 3 楼, 518117

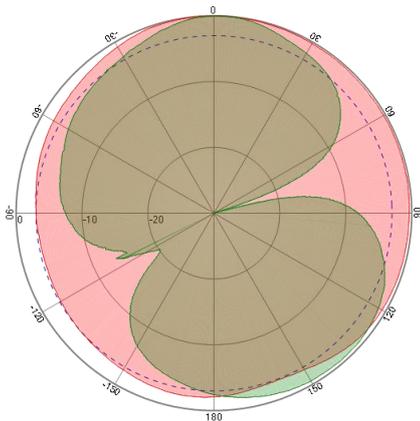
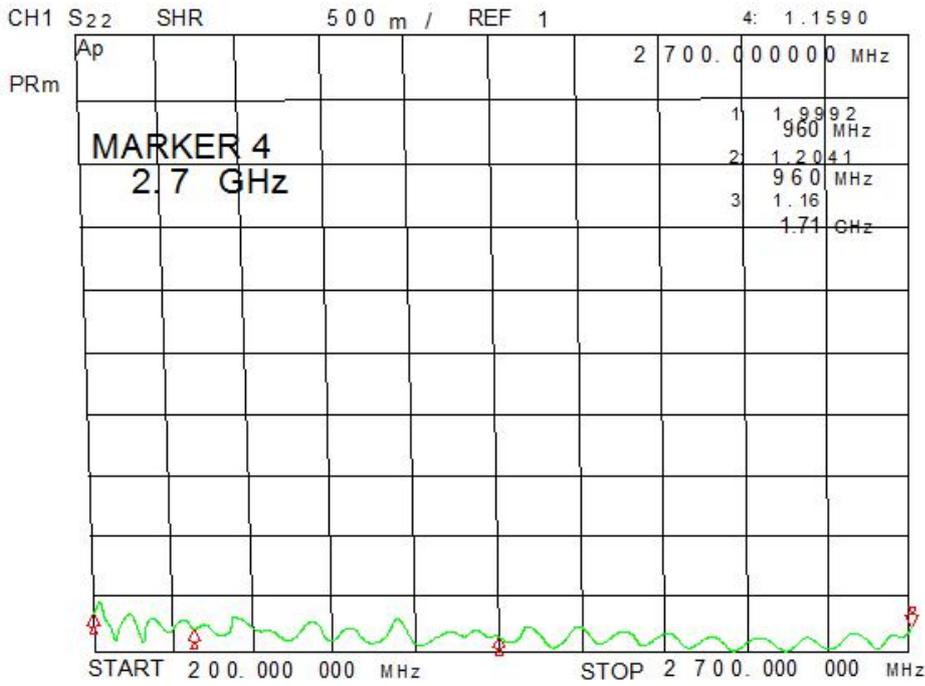
电话:0755 89390978 传真:0755 89390979



电性能指标		
产品型号	G15617A	
频率范围	806-960MHz	1710-2700MHz
增益	3DBi	5DBi
驻波比	≤1.5	
输入阻抗	50Ω	
极化方式	垂直/水平极化	
水平面半功率角度	360°	
垂直面半功率角度	85°	
三阶互调	≤-107dBm	
最大输入功率	100W	
防雷保护	直接地流	
机械指标		
连接器类型	2*N 母头	
线材类型	2*RG141 蓝色线材	
线材长度	2*35CM	
工作温度	-40℃~ + 65℃	
天线重量	380g	
天线尺寸	Φ180*130mm	
天线盖材料	ABS	
颜色	白色	
包装材料	/	
重量	/	

# 深圳市吉兴通科技有限公司

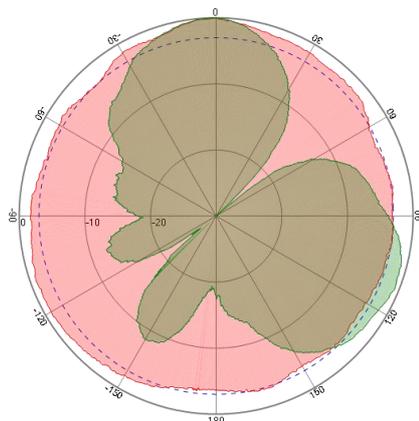
深圳市龙岗区坪地镇六联社区石壁西路 30 号 B 栋 3 楼, 518117  
电话: 0755 89390978 传真: 0755 89390979



测试频率: 960  
测试时间: 2013-8-19  
测试平面: 水平面主极化  
极化方式: 垂直  
峰值电平: -41.47  
3dB宽度: 0.99  
前后比值: 1.93  
对比增益: -28.47  
TCH(0): -41.47

测试频率: 960  
测试时间: 2013-8-19  
测试平面: 垂直面主极化  
极化方式: 垂直  
峰值电平: -41.26  
3dB宽度: 77.93  
左一旁瓣: 13.72  
左二旁瓣: 2.48  
左一零深: 15.52  
右一旁瓣: 0.66  
右二旁瓣: 1.15  
天线倾角: -63.78

Gain: 3.10



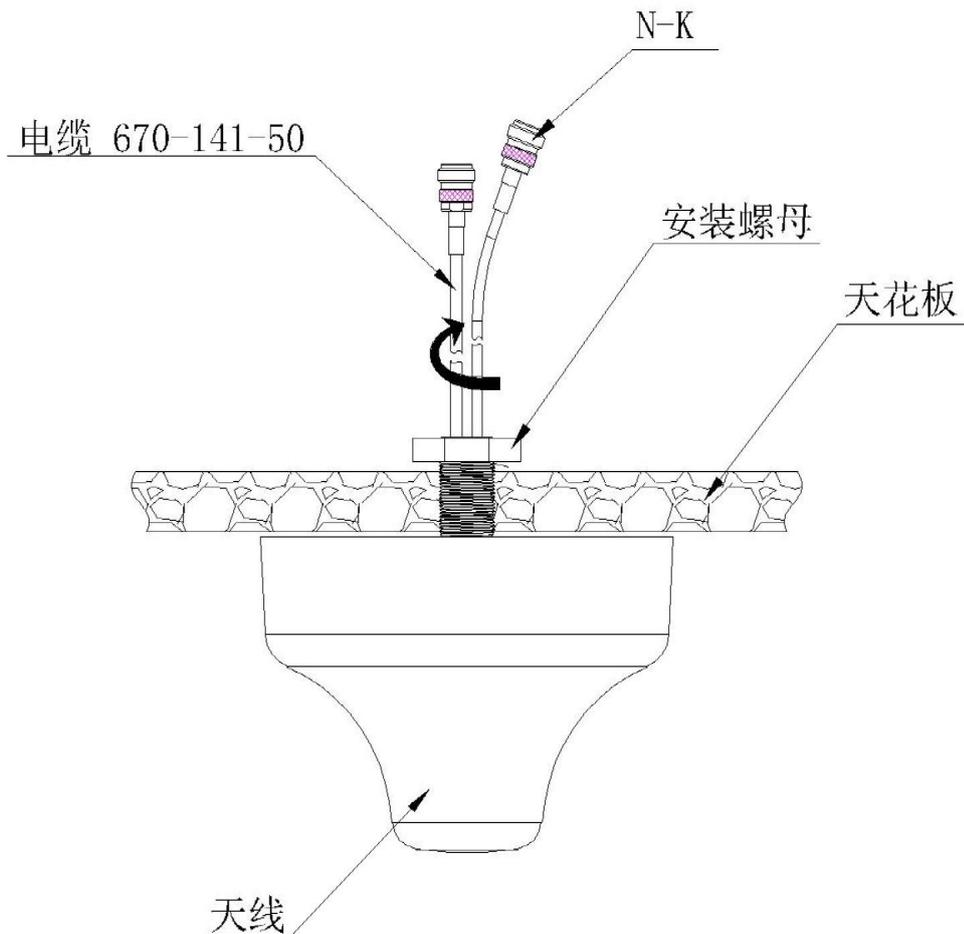
测试频率: 2400  
测试时间: 2013-8-19  
测试平面: 水平面主极化  
极化方式: 垂直  
峰值电平: -54.46  
3dB宽度: 100.56  
前后比值: 2.03  
对比增益: -18.10  
TCH(0): -54.46

测试频率: 2400  
测试时间: 2013-8-19  
测试平面: 垂直面主极化  
极化方式: 垂直  
峰值电平: -50.86  
3dB宽度: 44.51  
左一旁瓣: 15.16  
左二旁瓣: 13.15  
左一零深: 18.66  
右一旁瓣: 5.89  
右二旁瓣: 0.91  
天线倾角: -52.61

Gain: 4.68



## 安装示意图



### 安装方法:

- 1:在天花板上选定一处位置,打 $\varnothing 25$ - $\varnothing 30$ mm孔.
- 2:把天线螺母拧下,将螺杆穿入已打好孔内,再拧紧安装螺母.
- 3:天花板厚度不得超过25MM.