

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 698/2700MHz 3/5DBi 玻璃钢天线
型号 G14111D

- ✓ 4G 室外全向玻璃钢天线
- ✓ 频率: 698-960/1710-2700MHz
- ✓ 增益: 3/5DBi
- ✓ 水平/垂直角度: 360- 70+3 度
- ✓ DIN 母头



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



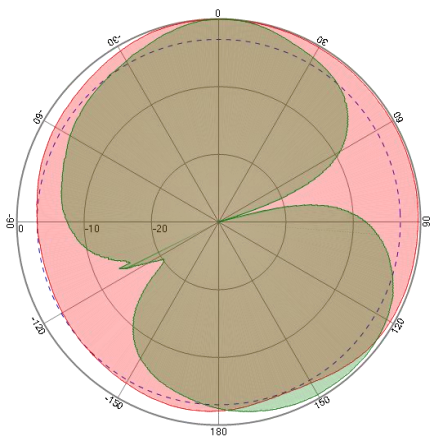
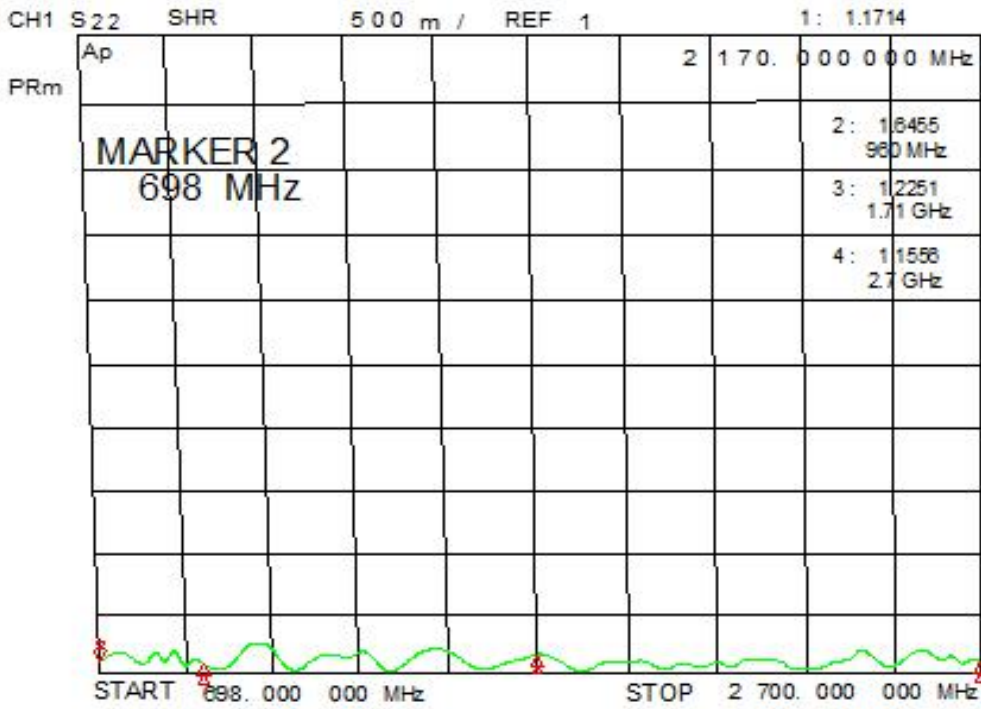
电性能指标	
产品型号	G14111D
频率范围	698-960/1710-2700MHz
增益	3/5DBI
驻波比	≤1.5
输入阻抗	50Ω
三阶互调 (2*33dBm)	≤-107dBm
极化方式	垂直极化
水平面半功率角度	360°
垂直面半功率角度	70°/60°
最大输出功率	100W
雷电保护	直流接地
机械指标	
工作温度	-40 ~ + 65
接口型号	DIN 母头
天线重量	1.5kg
天线尺寸	Φ60*250mm
支撑杆	Φ40~65mm
抗风强度	210km/h
天线材料	ABS
天线颜色	白色
包装尺寸	60*40*30CM/20PCS
包装重量	26KG

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



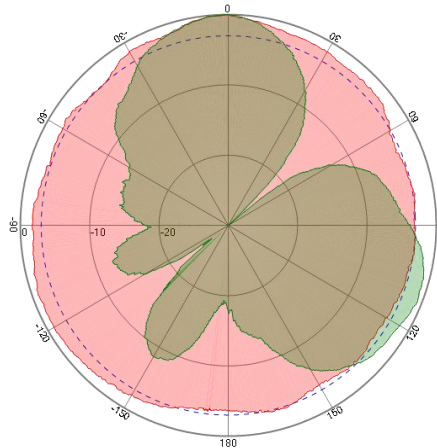
3



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: 0.00
 前后比值: 1.93
 比时增益: -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
 左三等瓣: 15.52
 右一旁瓣: 0.66
 右二旁瓣: 1.15
 天馈倾角: 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
 比时增益: -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
 左三等瓣: 18.86
 右一旁瓣: 5.89
 右二旁瓣: 0.91
 天馈倾角: -52.61

Gain: 4.88

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

