

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMR

客户型号

GSM 天线

日 期

DATE

承 认	确 认	批 准

拟 制	审 核	批 准

1. 性能指标

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	900-1800
频带宽度 Bandwidth (MHz)	±5
输入阻抗 Input Impedence (Ω)	50
电压驻波比 V.S.W.R	≤ 2.0
增益 Gain (dBi)	3.0
雷电保护 Protect Raiden	直流接地 Direct Current
最大输入功率 Max Input Power (w)	30
机械指标 Mechanical Specifications	
天线高度 Antenna Length (mm)	17.5*289mm
馈线长度 Length (M)	3M
连接器型号 Connect Type	SMA 直公头
工作温度 Working Temp($^{\circ}\text{C}$)	-20~70
固定方式 Mounting	粘贴

2、电气特性(ELECTRIC APPLIANCE CHARACTERISTICS)

项目 ITEM		测试环境 TEST CONDITION	规格 SPECIFICATION
1	返回损耗 Return Loss	使用 Agilent 网络分析仪 8753ET 测量天线 S 11 之返回损耗参数 Using Agilent Network Analyzer 8753ET to Measure Antenna S11 Return Loss Characteristics.	
2	电压驻波比 VSWR	使用 Agilent 网络分析仪 8753ET 测量天线 S 11 之电压驻波比参数 Using Agilent Network Analyzer 8753ET to Measure Antenna S11 VSWR Characteristics.	
3	阻抗 Smith chart	使用 Agilent 网络分析仪 8753ET 测量天线 S 11 之史密斯阻抗参数 Using Agilent Network Analyzer 8753ET to Measure Antenna S11 Gain Response Characteristics.	

3、产品图片



4、网络分析仪测试报告

