

PRODUCT SPECIFICATION

客户名称: _____

产品名称: 4G 天线

客户料号: _____

供方料号: YNX-4G-010-9dbi

承认日期: 2011-02-09

供 应 商 签 核 栏

制作:

审核:

被承认单位(盖章):

客 户 签 核 栏

制作:

审核:

承认单位(盖章):

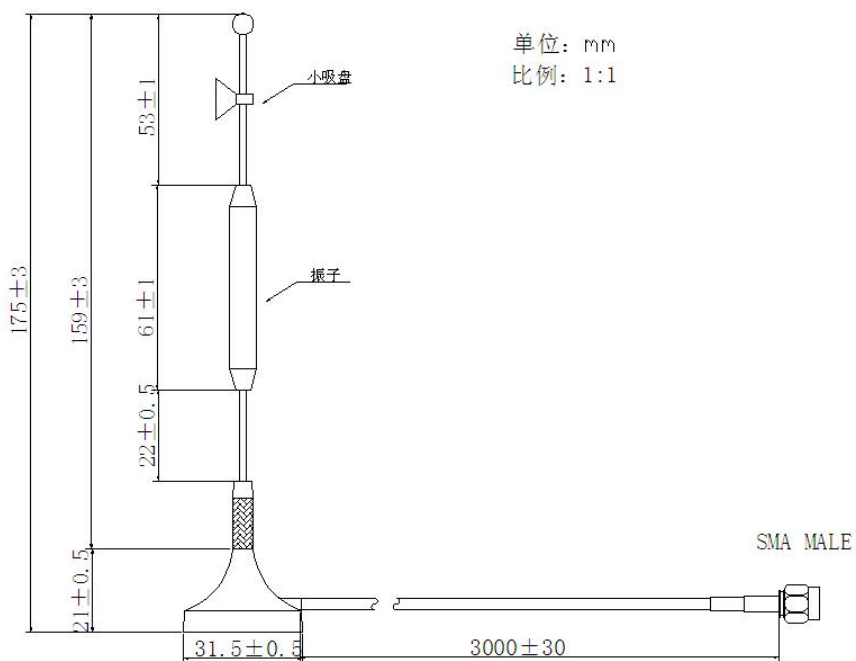


1、产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range	600-2700 (MHz)
输入阻抗 Input Impedence	50 (Ω)
电压驻波比 V. S. W. R	≤ 1.5
增益 Gain	9 (dBi)
最大输入功率 Max Input Power	100 (W)
极化形式 Polarization Type	垂直 Vertical
雷电保护 Lightning Protection	直流接地 DC Ground
机械指标 Mechanical Specifications	
工作温度 Working Temperature	-40°C ~ + 65°C
重量 Weight	0.055 (kg)
天线尺寸 Size	30*30*175 (mm)
连接器型号 Connect Type	SMA-J/TS9/CRC9 or others
电缆型号 Cable type	RG174
颜色 Color	black



2、产品图片 (PRODUCT PICTURE)





3、机械性能 (MECHANICAL CHARACTERISTICS)

1	摇摆测试 BENDING TEST	放离接头 30CM 的线端上荷重 120g, 固定接头后进行摇摆测试, 摇摆角度左右各 60 度, 摇摆 1000 次后测试特性.	摇摆 1000 次后测试特性无任何现象显示电器性能之损坏.
2	强度测试 STRENG TEST	一个 15 磅之静负荷施加放线端底部持续一分钟.	无任何现象显示机械及电器性能之损坏.
3	拉力测试 PULLING FORCE	用拉力计接头及线财间进行拉力测试.	可承受拉力为 7Kg 无任何现象显示电器性能之损坏.
4	振动测试 VIBRATION TEST	以 1.10mm 和振幅和 33.30Hz/sec 振动频率以 X 轴方向振动 120 分钟, Y 轴方向振动 120 分钟, Z 轴方向振动 240 分钟.	无任何现象显示电器性能之损坏.



4、耐久性测试 (DURABILITY)

1	盐雾试验 SAIT SPRAY TEST	盐水喷雾试验：依 GB1266-86 标准 蒸馏水：一次蒸馏 PH6.5~7 喷雾量：1.4me80cm ² /h 压缩空气压力：1Kgf/ cm ² 试验相对度：98° 温度：45° ~47° 压力温度：35° 测试时间：96hr	所有规格变化范围初始值 30% All characteristic range is 30% of the initial value
2	高温试验 HEAT TEST	在 85+2℃环境中放 96 小时，再放在正常环境中 30 分钟后进行测试 85+2℃ for 96 hours, after keep in normal condition for 30mim the to test.	
3	温试验 HUMIDITY TEST	在 40+2℃ 90-95%RH 环境中放 96 小时，再放在正常环境中 30 分钟后进行测试 40+2℃ 90-95%RH for 96hours, after keep in normal condition for 30mim the to test.	
4	底温试验 COLD TEST	在-40+2℃ 环境中放 96 小时，再置放正常环境中 30 分钟后进行测试 -40+2℃ for 96hours, after keep in normal condition for 30mim the to test.	



5、驻波图 (STATIONARY WAVE PATTERN)

