



## 产品规格书

### PRODUCT SPECIFICATION

Customer:

Customer's part number:

Product description: Patch Antenna

Uni Link's part number: GSM-TP-SMA-3M

Issue Date: 2011-9-15

Note: 900MHZ-1800MHZ ,RG174,SMA,ROHS

Customer Use	Customer's authorized signature	Remarks
Full approved		
Conditional approved		
Rejected		



深圳市雅诺讯科技有限公司

Shenzhen Yetnorson Technology Co., Ltd.

联系人: 黄杰武

MOBILE: 13612942047

地址: 深圳市横岗街道富康路 92 号耀祥工业中心 A 栋 2 楼

Tel: 86-755-28986687

Fax: 86-755-89915511

Website: <http://www.yanuoxxun.net>

E-mail: [ynx@ynxantenna.com](mailto:ynx@ynxantenna.com)

雅诺讯科技

[www.yanuoxxun.net](http://www.yanuoxxun.net)



## 一、目录

- 1、产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)
- 2、产品图片 (PRODUCT PICTURE)
- 3、产品规格图 (PRODUCT SPECIFICATION CHART)
- 4、机械性能 (MECHANICAL CHARACTERISTICS)
- 5、耐久性测试 (DURABILITY)
- 6、驻波图 (STATIONARY WAVE PATTERN)
- 7、SGS 报告 (SGS REPORTED)



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

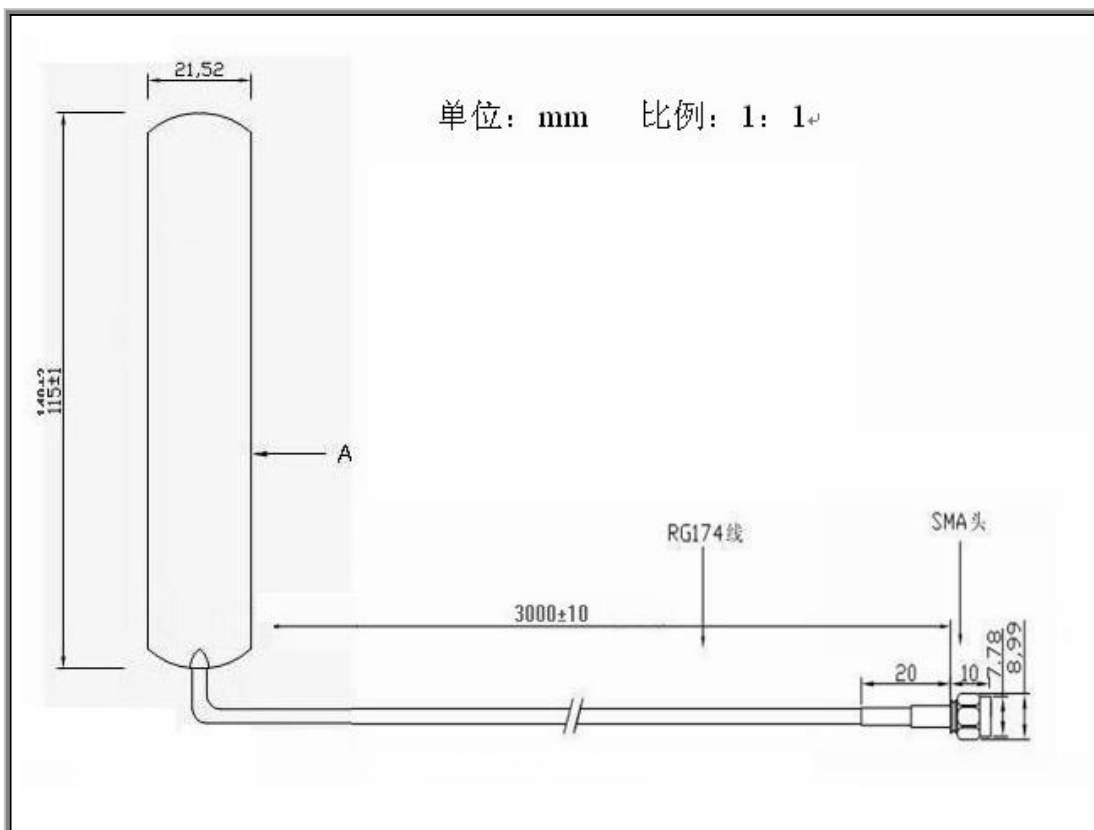
电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	900-1800
频带宽度 Bandwidth (MHz)	70/90
输出阻抗 Output Impedence ( $\Omega$ )	50
输出驻波比 Output V.S.W.R	$\leq 1.6/\leq 2.5$
增益 Gain (dBi)	3
极化形式 Polarization Type	垂直极化 Vertical
最大功率 Max Input Power (w)	50
机械指标 Mechanical Specifications	
天线长度 Antenna Length (mm)	115 $\pm$ 1
电缆长度 Cable (mm)	3000 (用户指定)
连接器型号 Connect Type	SMA
固定方式 Mounting	磁性 Magnetic Base
外壳颜色 Radome Color	黑色 Black
重量 Weight (g)	50



## 2、产品图片 (PRODUCT PICTURE)



## 3、产品规格图 (PRODUCT SPECIFICATION CHART)





#### 4、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, 固定接头后进行遥摆测试, 遥摆角度左右各 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.

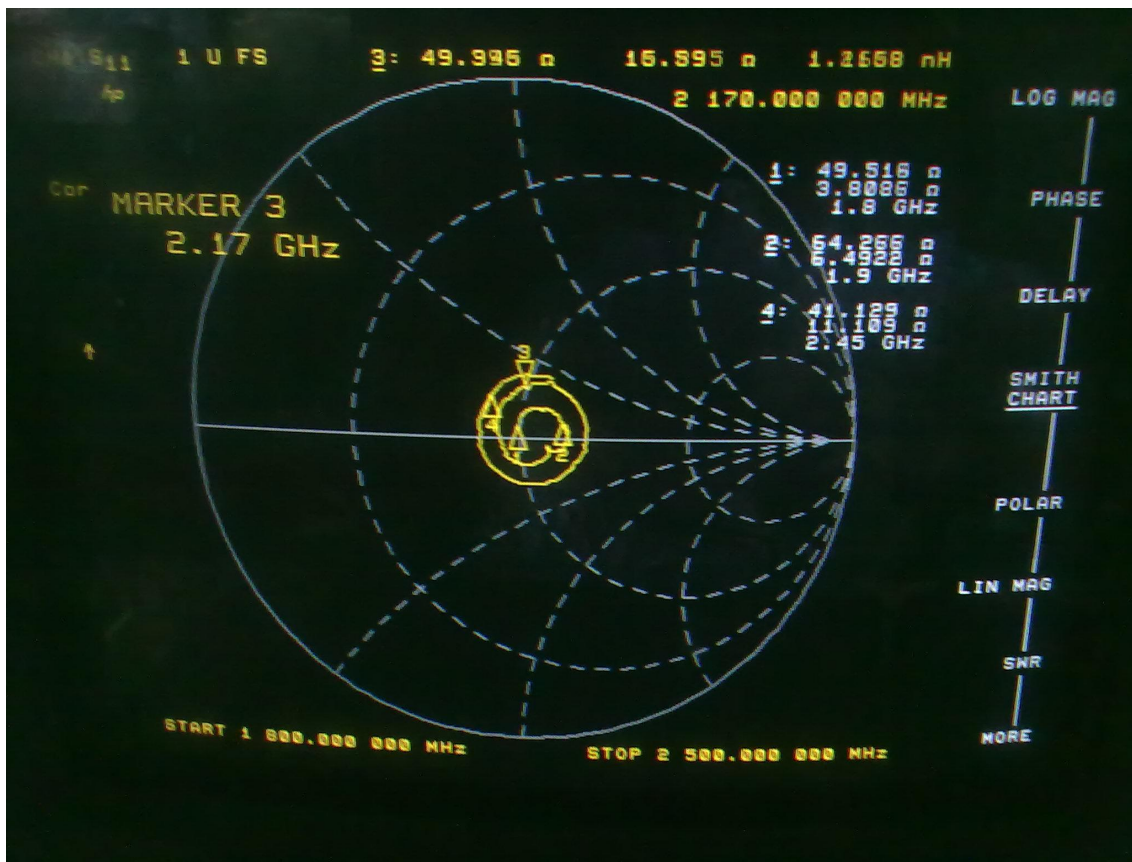
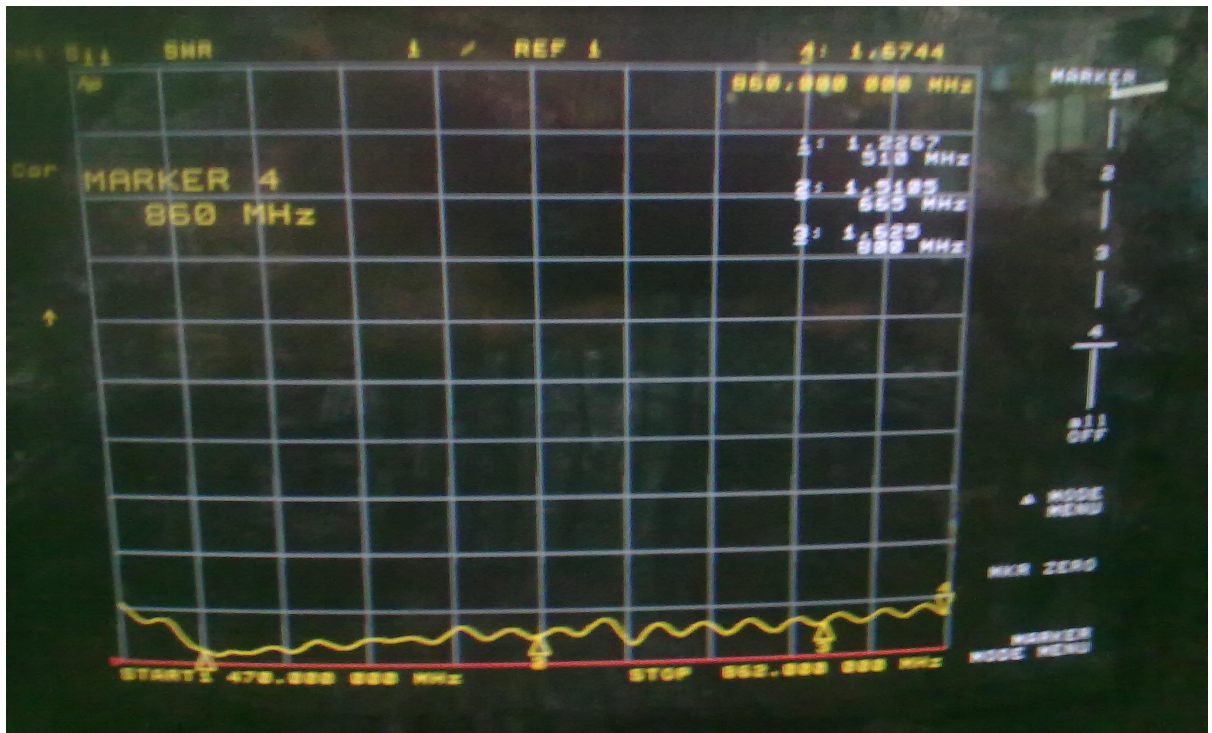


5、耐久性测试 (DURABILITY)

1	<p>盐雾试验 SAIT SPRAY TEST</p>	<p>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<sup>2</sup>/h 压缩空气压力：1Kgf/ cm<sup>2</sup> 试验相对度：98° 温度：45° ~47° 压力温度：35° 测试时间：96hr</p>	<p>所有规格变化范围初始值 30% All characteristic range is 30% of the initial value</p>
2	<p>高温试验 HEAT TEST</p>	<p>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.</p>	
3	<p>温试验 HUMIDITY TEST</p>	<p>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.</p>	
4	<p>低温试验 COLD TEST</p>	<p>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.</p>	



## 6、驻波图 (STATIONARY WAVE PATTERN)







7、质量报告 (REPORTED)

**CERTIFICATE OF REGISTRATION**



**MOODY INTERNATIONAL CERTIFICATION**

*This is to certify that the  
Quality Management Systems of:*

**深圳市雅诺讯科技有限公司**

中国广东省深圳市龙岗区龙城街道爱联建新社区新坡路永成鞋厂永成三巷2号厂房4楼

经摩迪国际认证有限公司审核，其质量管理体系符合ISO 9001: 2000标准之要求。  
在持续遵循有关认证条例的基础上，准予注册。此认证结果为国际认可论坛(IAF)质量管理体系认证多边互认协议MLA成员认可。  
本证书加贴年度监督防伪标签后，方为有效。

认证范围：通讯设备、通讯天线、车载电视天线的制造和销售。

注册号：**110512095**

For the Company 

For the Governing Board 



014

签发日期：2010年01月13日  
有效日期：2013年01月12日

The use of the Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate 014. The certificate remains the property of Moody International Certification Limited to whom it must be returned on request.





TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.  
34/F., World Financial Center  
4003 Shennan East Road  
Shenzhen 518001  
P. R. China



# Certificate

Registration No.: 163036997  
Report No.: Z08807784

**Holder:** Shenzhen Yetnorson Technology Co., Ltd.

**Product:** Communication Antenna

Product and its accessories comply with RoHS Directive  
2002/95/EC  
Please refer to test report No. Z08807784

**Tested acc. To:** 2002/95/EC

The certificate of conformity refer to the above mentioned product. This is certify that the specimen is in conformity with the standards mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd  
Shenzhen, 10-07-2010

