

编号: YNX-2011-0101031

## PRODUCT SPECIFICATION

客户名称: \_\_\_\_\_

产品名称: GSM 天线 \_\_\_\_\_

客户料号: \_\_\_\_\_

供方料号: YNX-TQC-GSM-003 \_\_\_\_\_

承认日期: 2013-8-16 \_\_\_\_\_

### 供 应 商 签 核 栏

制作:  
余先莆  
审核:  
黄杰武  
被承认单位(盖章):

### 客 户 签 核 栏

制作:  
审核:  
承认单位(盖章):

地址: 深圳市龙岗区横岗街道富康路 92 号耀祥工业中心 A 栋 2 楼  
Tel: 86-755-28986687 Fax: 86-755-89915511  
Website: <http://www.yanuoxun.net> E-mail: [info@yanuoxun.com.cn](mailto:info@yanuoxun.com.cn)

雅诺讯科技  
[www.yetnorson.com](http://www.yetnorson.com)

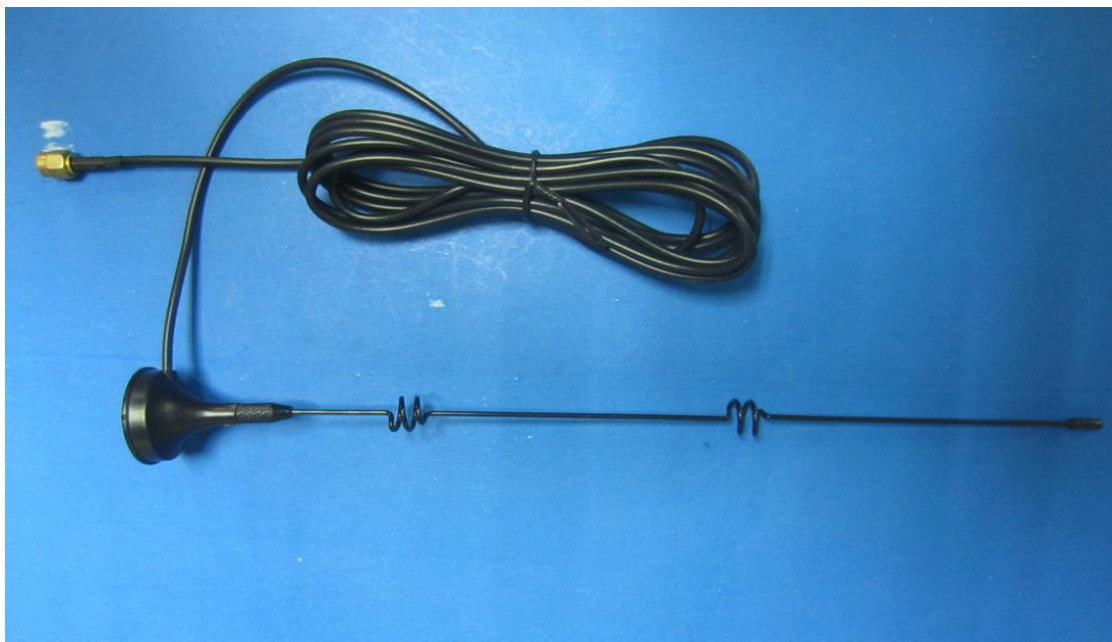


## 1、产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	850/900/1800/1900
输入阻抗 Input Impedence ( $\Omega$ )	50
电压驻波比 V.S.W.R	$\leq 1.8$
增益 Gain (dBi)	5dbi
极化形式 Polarization Type	垂直极化 Vertical
辐射方向 Radiation Direction	全向 Omnidirectional
最大输入功率 Max Input Power (w)	50
机械指标 Mechanical Specifications	
天线长度 Antenna Length (mm)	$27 \pm 2$
底部直径 Base Diameter (mm)	30/45 (custom)
电缆长度 Cable (mm)	3000 (用户指定)
连接器型号 Connect Type	SMA(用户指定)
固定方式 Mounting	磁性 Magnetic Base
外壳颜色 Radome Color	黑色 Black
电缆 Cableers	RG174
吸力 Suction (KG)	2.5



## 2、产品图片 (PRODUCT PICTURE)



雅诺讯科技

[www.yetnorson.com](http://www.yetnorson.com)



### 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	用拉力计接头及线材间进行拉力测试.	可承受拉力为 7Kg 无任何现象显示电器性能之损坏.



4	<p>振动测试 VIBRATION TEST</p>	<p>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.</p>	<p>无任何现象显示电器性能之损坏.</p>
---	--------------------------------	--	------------------------

#### 4、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>	
2	<p>高温试验 HEAT TEST</p>	<p>在 85+2°C 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°C for 96 hours, after keep in normal condition for 30mim the to test.</p>	<p>所有规格变化范围初始值 30% All characteristic range is 30% of</p>



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 30min the to test.	the initial value
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 30min the to test.	

## 5、驻波图 (STATIONARY WAVE PATTERN)

