

编号:

规格承认书

客户名称:

产品名称: GSM

客户料号:

供方料号: YNX-GSM-SMA-003-3m

承认日期: 2011-01-05

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、PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION
- 2、PRODUCT PICTURE
- 3、PRODUCT SPECIFICATION CHART
- 4、MECHANICAL CHARACTERISTICS
- 5、DURABILITY
- 6、STATIONARY WAVE PATTERN



1、PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION

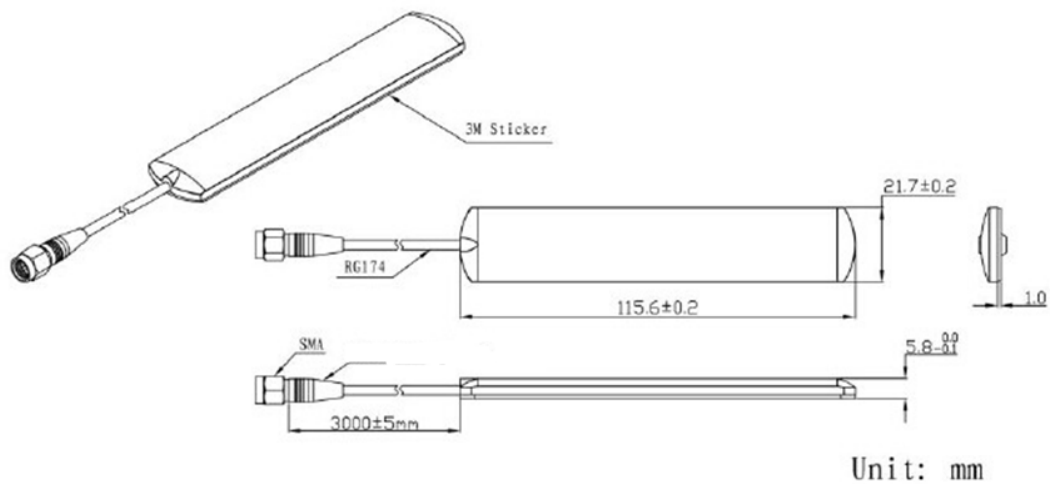
Electrical Specifications	
Frequency Range (MHz)	800-2100mhz
Input Impedence (Ω)	50
V.S.W.R	$\leq 1.6/\leq 2.5$
Gain (dBi)	3.5
Max Input Power (w)	50
Mechanical Specifications	
Antenna Length (mm)	115 ± 1
Cable (mm)	3000 Custom made
Connect Type	SMA
Mounting	3M sticker
Radome Color	黑色 Black
Weight (g)	45



2、PRODUCT PICTURE



3、PRODUCT SPECIFICATION CHART





4、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，遥摆 1000 次后测试特性.	遥摆 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、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	所有规格变华范围初始值 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.	



6、STATIONARY WAVE PATTERN

