编号：YNX-2011-0101031

ROHS

PRODUCT SPECIFICATION

客户名称：

产品名称： YNX-4G-011

客户料号：

供方料号：

承认日期： 2011-02-09

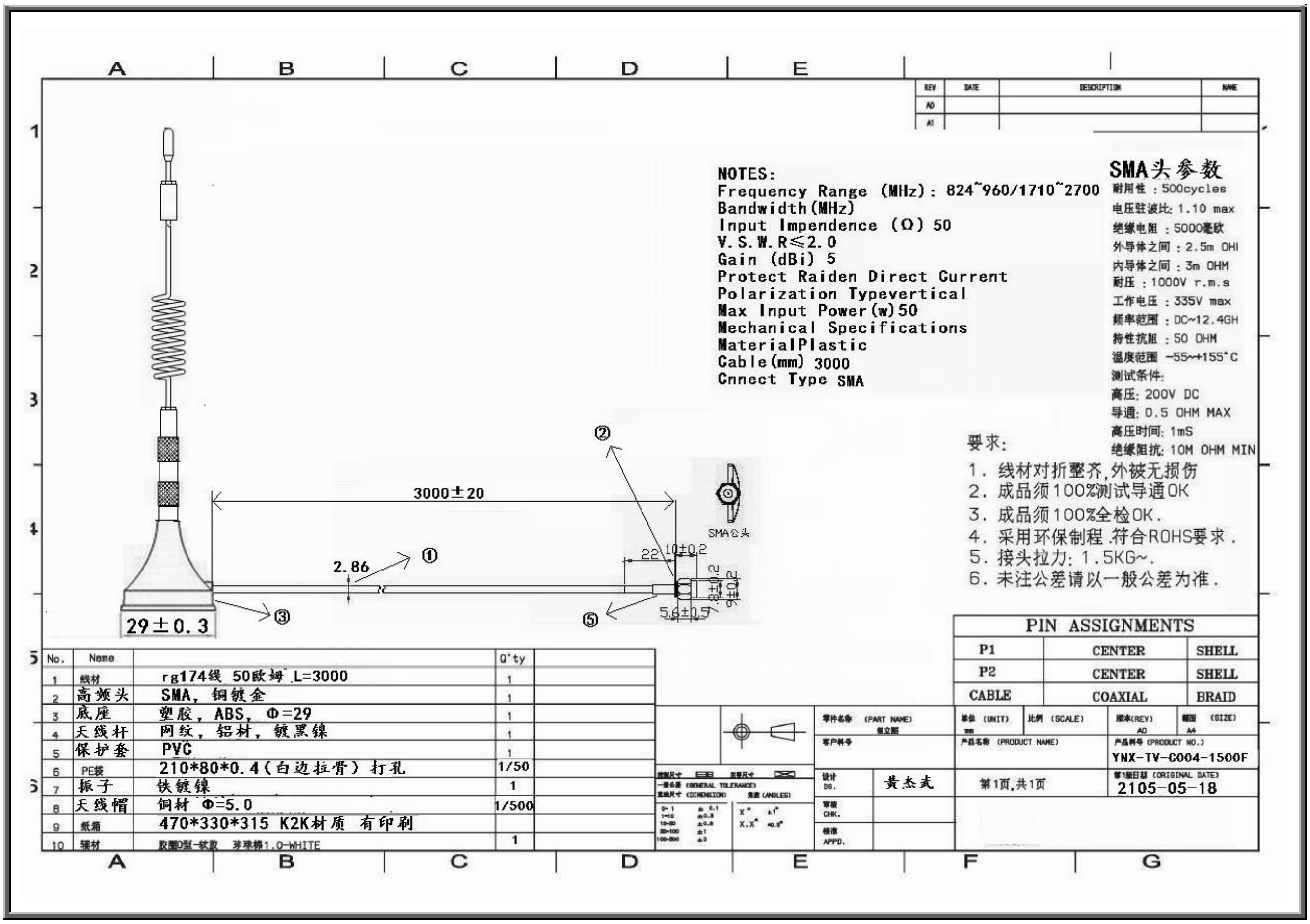
供　应　商　签　核　栏	客　户　签　核　栏
制作:	制作:
审核:	审核:
被承认单位(盖章):	承认单位(盖章):

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

Electrical Specifications	
Frequency Range (MHz)	600-2700mhz
Input Impendence (Ω)	50
V.S.W.R	≤2.2
Gain (dBi)	5
Polarization Type	Vertical
Radiation Direction	Omnidirectional
Max Input Power (w)	50
Mechanical Specifications	
Base Diameter(mm)	30
Cable (mm)	3000（用户指定)
Connect Type	SMA(用户指定)
Mounting	Magnetic Base
Radome Color	Black
Cableers	RG174
Suction（KG）	3. 0

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.	

6、STATIONARY WAVE PATTERN）