



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

Customer:

Customer's part number:

Product description: GSM Terminal Antenna

Uni Link's part number: YNX-GSM-6CM-3M-45B

Issue Date: 2020-3-8

Note: 824~960/1710~1880MHZ,SMA male, ROHS

客户签名			深圳市雅诺讯科技有限公司		
核准	审核	检查	核准	审核	检查
			黄	詹	方
			杰	秋	珊
			武	文	梅



深圳市雅诺讯科技有限公司

Shenzhen Yetnorson Technology Co., Ltd.

Connect: Dana Dong

Phone: 0086-13825234639

Address: No. 4 factory, Xinwu District Yard Community, Shabo Community, Maluan Street, Pingshan District, Shenzhen

Tel: 86-755-28986687

Fax: 86-755-89915511

Web: <http://ynxantenna.en.alibaba.com> E-mail: sales@ynxantenna.com

雅诺讯科技

www.yanuoxxun.net

第1页



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

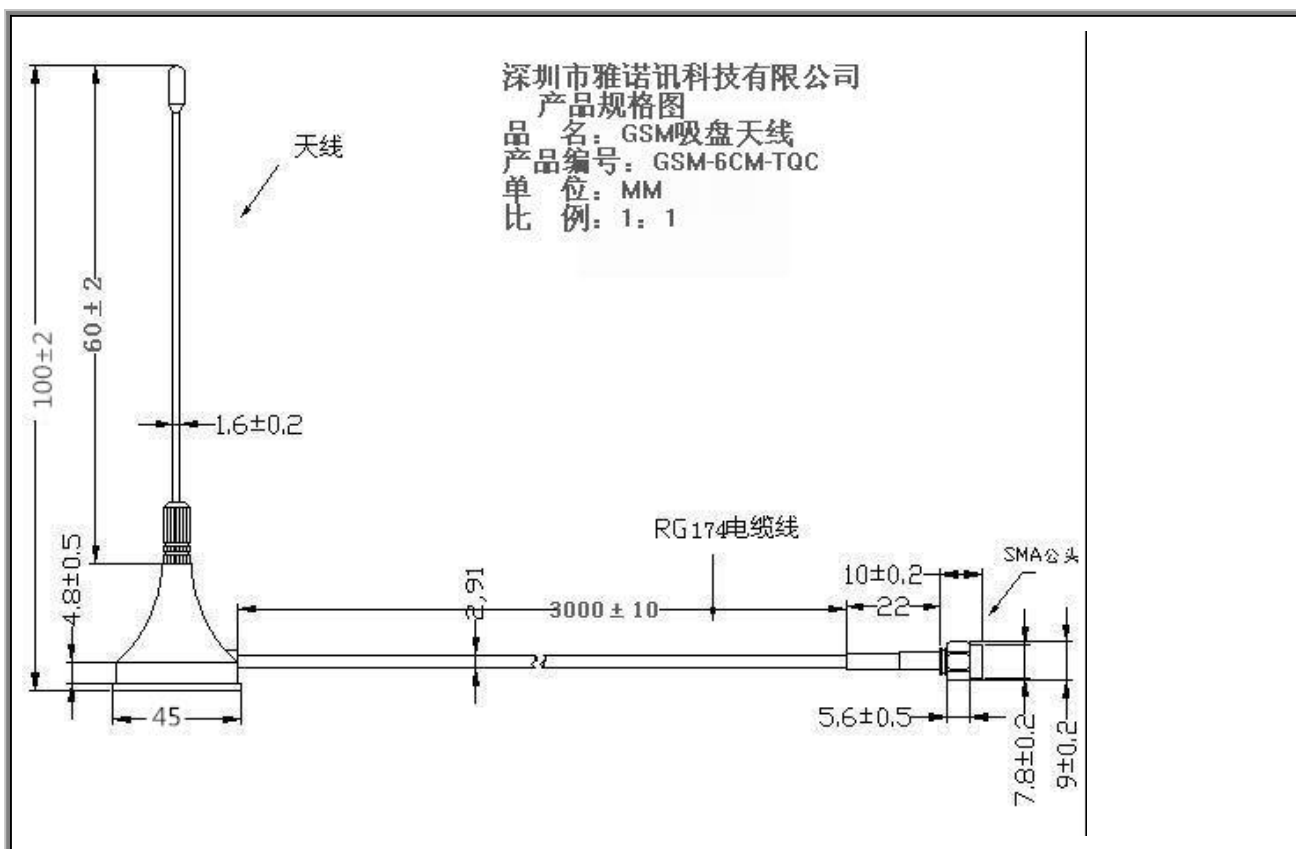
电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	824~960/1710~1880
频带宽度 Bandwidth (MHz)	136/170
输入阻抗 Input Impedence (Ω)	50
电压驻波比 V.S.W.R	≤ 1.5
增益 Gain (dBi)	2.15
极化形式 Polarization Type	Vertical
功率容量 Power Capacity (w)	50
机械指标 Mechanical Specifications	
天线长度 Antenna Length (mm)	60 ± 2
连接器型号 Connect Type	SMA male
外壳颜色 Radome Color	Black
重量 Weight (g)	55



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, 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.

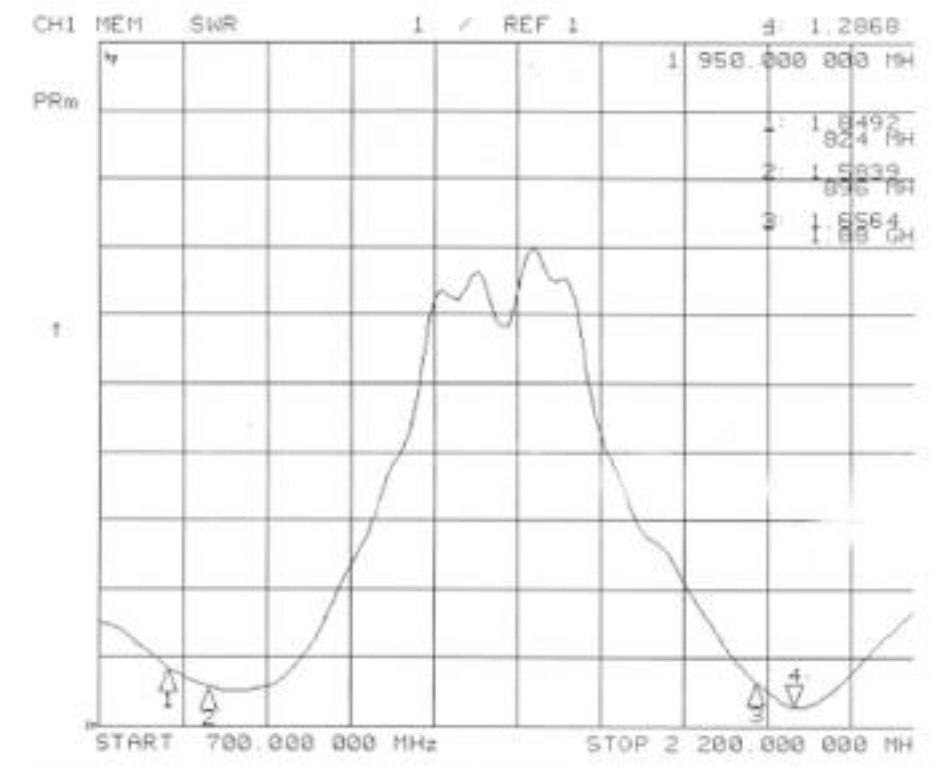


5、耐久性测试 (DURABILITY)

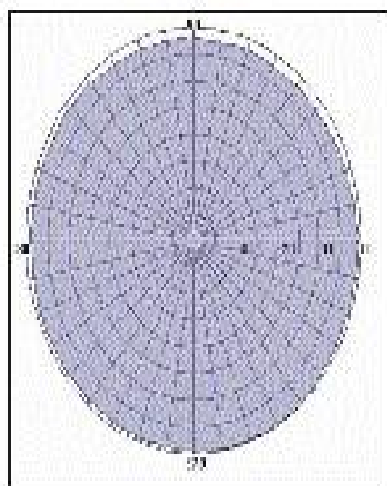
1	盐雾试验 SAIT SPRAY TEST	盐水喷雾试验：依 GB1266-86 标准 蒸馏水：一次蒸馏 PH6.5~7 喷雾量：1.4me80cm ² /h 压缩空气压力：1Kgf/ cm ² 试验相对度：98° 温度：45° ~47° 压力温度：35° 测试时间：96hr	所有规格变化范围初始值 30% All characteristic range is 30% of the initial value
2	高温试验 HEAT TEST	在 85+2℃环境中放 96 小时，再放在正常环境中 30 分钟后进行测试 85+2℃ for 96 hours, after keep in normal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



6、天线测试图 (STATIONARY WAVE PATTERN)



水平面方向图



垂直面方向图

