

编号: 20110716A

规格承认书

客户名称: _____

产品名称: SMA-KJ 转 MHF 同轴连接线

客户料号: YNX-SMAf-IPEX-RG178-20cm

供方料号: _____

承认日期: 2011-07-29

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):

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.com> E-mail: sales@yanuoxun.com

雅诺讯科技

www.yanuoxun.com

第一页

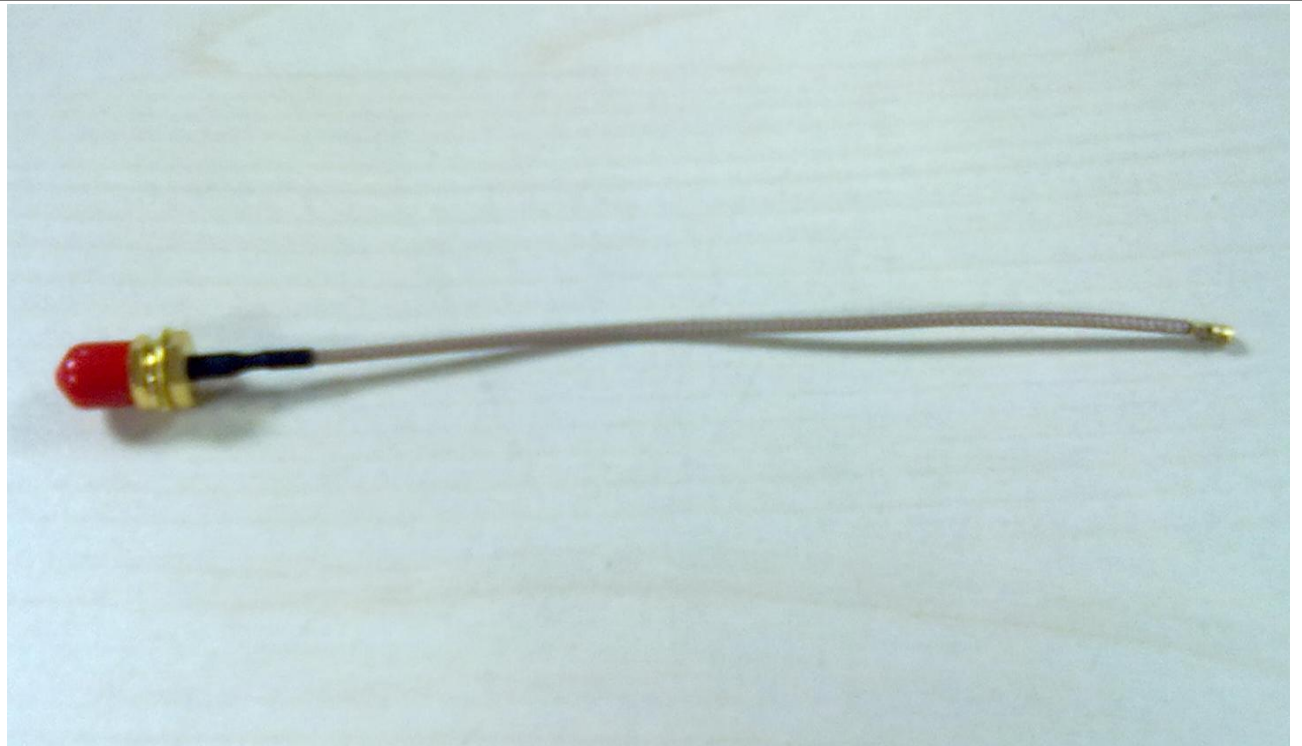


| | | | | | |
|---|---------------------------------------|------------------------------|--------------------|------------------|----------|
| 产 品 规 格 书 Technical data of product | | 连接线名称 RF OF cable | SMA-KJ 转 MHF 同轴连接线 | | |
| | | 电缆型号 Type of cable | I-PEX-113 | 产品标准 Standard | MIL-C-17 |
| 项 目 Item | | 产 品 结 构 Structure of product | | | |
| 连接器技术参数 Connector Technical Characteristics | 使用频率范围 (MHz) Frequency Range | 0~6G | | | |
| | 电压驻波比 V.S.W.R | ≤1.50+0.02f | | | |
| | 特性阻抗 Impedance (Ω) | 50Ω | | | |
| | 插入损耗 Insertion Loss | 0.6DB | | | |
| | 表面涂覆 Plating | 镀锡 gold plated | | | |
| | 介电强度 KV | 50±2 | | | |
| | 绝缘体 Insulator | 聚四氟乙烯 PTFE | | | |
| 同轴电缆技术参数 RG Flexible Cables Technical Characteristics | 电缆型号 Cable Type | RG178 | | | |
| | 中心导体 Center Conductor | 7×0.1(镀银/Sliver Plated) | | | |
| | 绝 缘 介 质 直 径 Insulation Dimensions | Ø 0.87±0.1mm (聚四氟乙烯/PTFE) | | | |
| | 屏 蔽 外 导 体 直 径 Screen Dimensions | Ø1.78 (镀锡/Sliver Plated) | | | |
| | 护套直径 Jacket Dimensions | Ø1.33(镀银/Sliver Plated) | | | |
| | 标准阻抗 Nominal Impedance | 50Ω | | | |
| 环境参数 Environment Specifications | 工作温度 Operation temperature | -55~+150℃ | | | |
| | 操作相对湿度 Operation Relative humidity | 55%~75% | | | |
| 火花试验电压 Testing voltage of spark | | 2000V | | | |
| 试验电压 Testing voltage | | 2000V | | | |
| 衰 减 (典 型 值) Attenuation(Typical)(≧ dB/m) | 2500MHz | 0.31dB | | | |
| | 2400 MHz | 0.52dB | | | |
| | 1000MHz | 0.59dB | | | |
| | 800 MHz | 0.61dB | | | |
| | 500MHz | 0.65dB | | | |

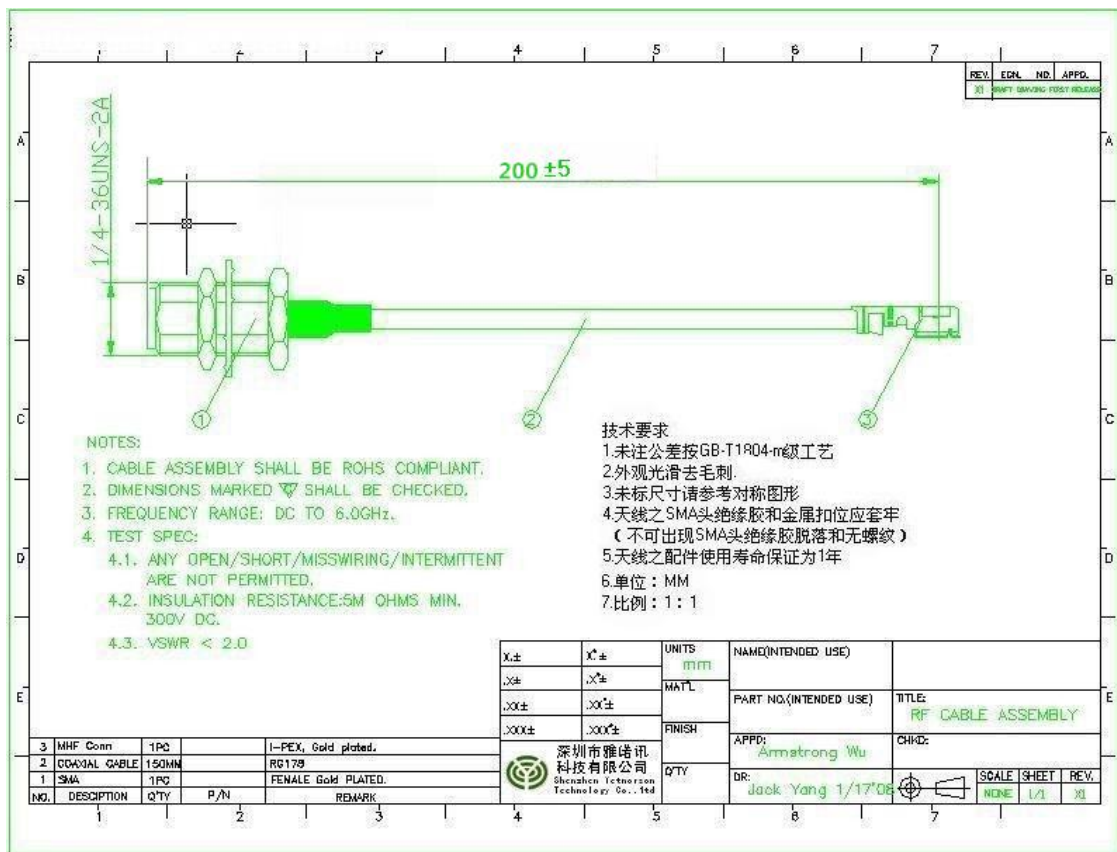


产品图片

Structure diagram of product



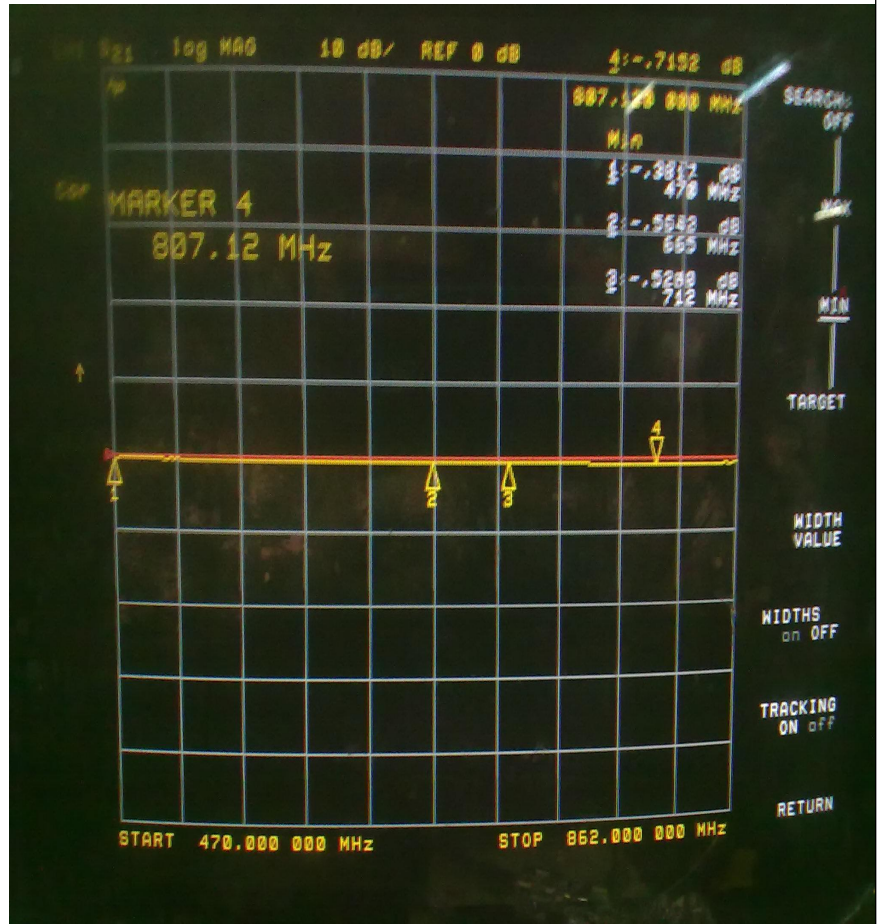
产品结构图





技术参数测试报告

(如附图 1 使用惠普网络分析仪 8753C 测量天线测量射频连接线 S11 之电压驻波比参数, 如附图 2 使用惠普网络分析仪 8753C 测量射频连接线 S21 之插入回损参数)



应用 Application

应用于高频传输, 特别是发报机、接收器、电脑、无线电设备、视频信号、射频信号传输等主馈线和天线以及主馈线和射频设备之间的连接线。

Coaxial cables are used in high frequency transmission, especially for transmitters and receivers, computers, radio and TV transmissions. The varied mechanical, thermal and electronic properties of Coaxial cables mean that they can be used up into the GHz levels, as per cable type.

| | | | |
|---------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 备注 Remarks | 环保, 符合RoHS规定。 According as RoHS | | |
| 批准 Approval | 黄杰武 | 客户名称 Customer's name | |
| 审核 Examine | 宋健 | 文件编号 Number of document | CPGGS-08-25-002 |
| 编制 Establishment | 董燕 | 日期 Date | 2011-07-16 |