



产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

Customer:

Customer's part number:

Product description: GPS Satellite Positioning Antenna

Uni Link's part number: YNX-GPS-007-82

Issue Date: 2015-09-06

Note: 1575.42MHZ±1.023MHZ,Fakra 头,RG174

| 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 杰 武 | 詹 秋 文 | 方 珊 梅 |



一、目录

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

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| 中心频率 Center Frequency (MHz) | 1575.42MHZ±1.023MHZ |
| 频带宽度 Bandwidth (MHz) | 6MHZ |
| 输入阻抗 Input Impedence (Ω) | 50 |
| 电压驻波比 V.S.W.R | ≤ 1.5 |
| 消耗电流 (Consumption Electric) | <10mA |
| 极化强度 (Polarization Intensity) | R.H.C.P |
| 电源电压 (Supply Voltage) | DC3.3~5.0V |
| 噪声系数 (The Sound Coefficient) | ≤ 1.5 dB |
| 轴比 (Axial Ratio) | 3Db |
| 增益 Gain (dBi) | 28dB±3dB(LNA 放大器) |
| 最大输入功率 Max Input Power (w) | 5 |
| 输出 VSWE(Output VSWE) | ≤ 1.8 |
| 工作温度 (Operating Temperature) | -40°C~+85°C |
| 贮藏温度 (Storing Temperature) | -40°C~+90°C |
| 外壳颜色 Radome Color | 黑色 Black |
| 重量 Weight (g) | 68 |



2、产品图片 (PRODUCT PICTURE)



4、驻波图 (STATIONARY WAVE PATTERN)



