

深圳双鑫通信设备有限公司

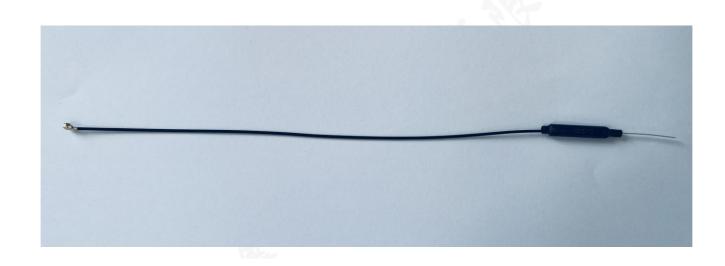
Shenzhen double xin communication equipment Co., LTD 地址: 深圳市龙岗区龙城街道嶂背社区嶂背二村凹巷四巷 9-1 号厂房 601 电话: 0755-89565848/89565981 传真: 0755-89565849

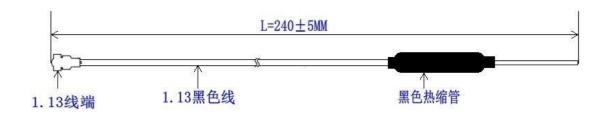
样 品 承 认 书 SPECIFICATION OF APPROVA

| 客户 | | | | |
|-------------------------|---|---------|---|--|
| CUSTOMER: | | 11 | | |
| 品 名 | | | | |
| DESCRIPTION: 2.4G Bu | ΓΙΟΝ: 2.4G Built-in copper tube antenna (end) | | | |
| 品名编号 | | | | |
| PART NO: | SX-2. 4G-NZTG-0241A | | | |
| 内部审核 (SIGNATURE) | | | | |
| 核准 | | 工程 | Ë | |
| 深圳双鑫通信设备有限公司 | | 技术 | 部 | |
| 2023 年 (YEAR) 月 (MONTH) | | 日 (DAY) | | |
| | | | | |
| 客户承认(CUSTOMER APPROVAL) | | | | |
| 确认 结果 | 工程 | | | |
| □ 合格 □ 不合格 | | | | |
| 年(YEAR) 月 | (MONTH) | 日 (DAY) | | |



Product description:





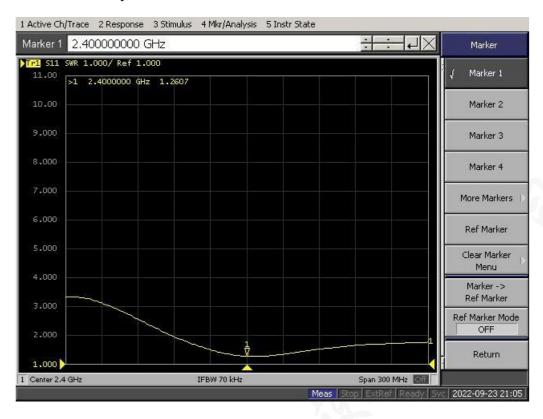


技术参数

| 型号 | SX-2. 4G-NZTG-0241A | Model | SX-2. 4G-NZTG-0241A | | |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|--|--|
| 主要技术参数 | | Main Technical Specifications | | | |
| Radio frequency parameters | | | | | |
| 频率范围(MHz) | $2400^{\sim}2500$ | Frequency Range (MHz) | 2400 [~] 2500 | | |
| 电压驻波比 | ≤2.0 | VSWR | ≤2.0 | | |
| 增益 (DBi) | 3 | Gain (dBi) | 3 | | |
| 输入阻抗 (Ω) | 50 | Input Impedance (Ω) | 50 | | |
| 最大功率(W) | 50 | Max input powet(W) | 50 | | |
| 回波损耗(DBI) | -10 | Return loss | -10 | | |
| 环境参数 | | | | | |
| 环境温度(C°) | -40 [~] 80 | Operation temperature (C°) | -40 [~] 80 | | |
| 储存温度(C°) | -45 [~] 85 | Store temperature (C°) | -45 [~] 85 | | |



Network analyzer test





| Freq | Effi | Gain |
|-------|--------|-------|
| (MHz) | (%) | (dBi) |
| 2400 | 52. 54 | 2. 22 |
| 2410 | 54. 26 | 2. 30 |
| 2420 | 53. 45 | 2. 99 |
| 2430 | 54. 41 | 2. 75 |
| 2440 | 56. 64 | 2. 07 |
| 2450 | 58. 39 | 3. 00 |
| 2460 | 57. 9 | 2. 40 |
| 2470 | 57. 71 | 2.82 |
| 2480 | 56. 29 | 2. 17 |
| 2490 | 54. 53 | 2. 65 |
| 2500 | 53. 39 | 2. 10 |

