

TNA-029035G01波段接收机

产品名称	TNA-029035G01波段接收机
公司名称	成都拓博科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)田坝东街六号
联系电话	02863944178 18584814406

产品详情

主要技术指标要求

性能参数	
输入频率	2.9GHz ~ 3.5GHz
输入路数	1 路
频率调谐步进	10MHz
输入信号功率范围	-95dBm ~ -25dBm
整机噪声系数	5dB@25
接收动态范围	70dB(瞬时 50dB , 全频段无虚假)
输出中频信号频率	210MHz ± 50MHz 和750MHz ± 200MHz 同时输出
输出中频信号功率	-40dBm ~ +10dBm
输出信号谐波功率范围	-55dBm
整机滤波特性及带外抑制	1、 400MHz 带宽时 : 3dB 带宽 : 400MHz ~ 420 MHz ; 矩形系数 : 1.5 ; 750MHz ± 300MHz 外抑制 50dBc ; 2、 100MHz 带宽时 : 3dB 带宽 : 100MHz ~ 110MHz ; 矩形系数 : 1.8 ; 210MHz ± 90MHz 外抑制 55dBc ;
输出中频信号平坦度	400MHz 带宽时 ± 2dB ; 100MHz 带宽时 ± 1dB
相位噪声相位噪声	-90dBc@10KHz
带内镜频抑制	优于 70dB
通道建立时间	50us (设计保证)

校正源功能指标

- 1、频率范围：2.9GHz ~ 3.5GHz；
- 2、频率步进：1MHz；
- 3、可选连续波或者脉冲输出（脉冲参数：脉宽 51.2us，重复周期 1ms）；
- 4、输出功率：-90dBm ~ -45dBm（步进5dBm）；
- 5、—输出功率幅度一致性：± 2.5dBm(在中频输出端测试，全温度范围-15
- 6、频率跳变稳定时间： 50 μs（设计保证）。