

大功率 WCDMA 信号发生器

WCDMA signal Generator 为便携式的模拟发射机，提供 WCDMA 调制信号和连续波模式 (CW) 信号，主要用于 WCDMA 信号传播测试。它可以用于室内信号覆盖的测量，是建立无线网络和评估网络参数的理想工具。在小区评估和小区调查中，WCDMA 信号发生器/测试仪能帮助工程师选择基站安装的最好的位置，帮助工程师更合理的进行网络规划和网络设计。

本产品经过精心设计，可以保证功率在室外各种条件下的稳定输出。



特性:

1. 两种发射模式: WCDMA Modulate 或 CW;
2. 在 WCDMA Modulate 模式下, 信道是由 P-CPICH, P-SCH、S-SCH 和 P-CCPCH 组成(默认扰码号为 0)。
3. 可调节输出功率值, 最大输出功率为 20W
4. 屏幕显示电源状况和仪器工作状态;

用户界面:

通信接口: USB

显示屏幕: 66×33mm LCD 显示

显示内容: 发射功率, 发射信道或频率, 发射模式 (CW 或 WCDMA Modulate), 系统状态

性能指标

功能指标					
参数和测试条件		最小	典型值	最大	单位
RF 功率输出范围	连续波模式	0		43	dBm
	频谱模式	0		43	dBm
频率步进			200		KHz
功率稳定度			±0.2	±0.5	dB
功率精度			±0.5	±1	dB
频率输出范围: 下行		2110		2170	MHz
相对于总功率的导频功率 (下行)		MODE1: P-CPICH -10dB MODE2: P-CPICH -3dB MODE3: P-CPICH Custom			
频谱模式: 波形		符合 3GPP TS 25.104			
电源:		220V			
工作温度范围(保证性能指标)		-20		+50	°C
机械指标					
尺寸		177 x 320x 400		mm	
重量		8		kg	
射频接口		N 型			

欲了解详细信息请联系我们:

上海竞驰电子科技有限公司
 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1005 室
 Tel: 8621-6451 8990/1
 Fax: 8621-6451 8992
 WebSite: <http://www.jingchi.net/>
 E-mail: online@jingchi.net