

TD-SCDMA 信号发生器

THT2005 TD-SCDMA Transmitter 结构紧凑，便于携带，它易于在室内或室外信号覆盖的测量中使用，它提供 TD-SCDMA 调制信号和连续波模式（CW）信号。调制信号模拟 Nobe_B 射频信号，主要用于 TD-SCDMA 信号传播测试。

特性：

- 1. 两种发射模式：TD-SCDMA Modulate 或 CW；
- 2. 在 TD-SCDMA Modulate 模式下，信道是由 P-CCPCH 组成。
- 3. 可调节输出功率值，最大输出功率为 0.5W
- 4. 屏幕显示电源状况和仪器工作状态；
- 5. 电池工作时间长达 3 小时。

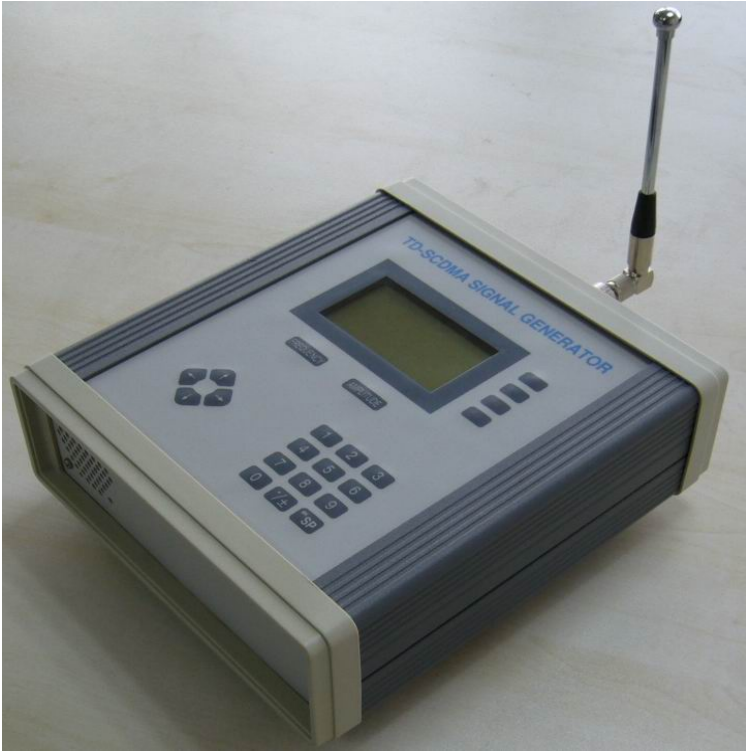
用户界面：

通信接口：USB,

显示屏幕：66×33mm LCD 显示

显示内容：

发射功率，频率，发射模式（CW 或 TD-SCDMA Modulate），系统状态等



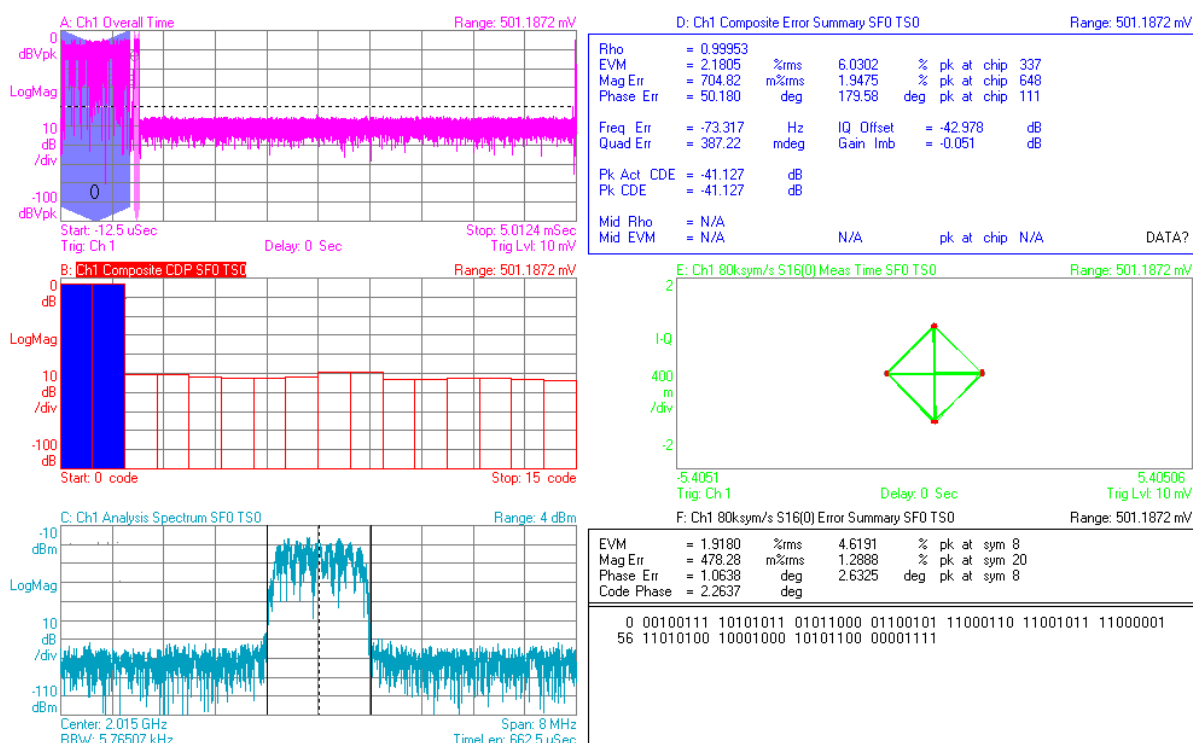
功能指标：

参数和测试条件		最小	典型	最大	单位
RF 功率输出范围	连续波模式	-30		27	dBm
	频谱模式	-30		27	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：		1900		2025	MHz
频谱模式：波形		符合 3GPP TS 25.105			
电源：		12VDC 或 电池(连续工作约 3 小时)			
工作温度范围(保证性能指标)		-10		+50	° C
尺寸		225 x 200x 82		mm	
重量		1.5		kg	
射频接口		N 型			

外部扩展：

- RF Output Power Range: +30 dBm to +43 dBm(1 W to 25W)
- 通过USB端口，用软件方式选择用户自定义方式并下载到信号源中。

对信号源输出信号的实际测试结果:



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