

TD&WCDMA 信号发生器

本产品为便携式的基站模拟发射机，主要用于 TD-SCDMA 和 WCDMA 的网络规划和优化工作，工作于连续波模式。

本产品经过精心设计，内部采用连续的温度补偿方式，可以保证在室外各种条件下功率稳定输出。

本产品有着极高的灵活性和方便性，宜适用于外场作业：可存储任意 4 种工作状态，可用键盘直接调节功率和频率范围；

主要特点：

最大输出功率：44dBm (25W)；
 频段：2010MHz—2170MHz，1MHz 步进；
 动态范围：29dB,0.5dB 步进；

指标如下：

电性能指标				
参数和测试条件	最小	典型	最大	单位
输出功率	15		44	dBm
功率步进		0.5		dB
功率稳定度		±0.2	±0.5	dB
功率精度		±0.5	±1	dB
频率范围	2010		2170	MHz
频率稳定度		1×10^{-6}	2×10^{-6}	
频谱纯度@10KHz offset		55	60	
协波和杂散			-30	dBm
电源输入	85	220	265	VAC
可选+12V 电源转换器	11	12	12.5	VDC
电源功耗 @P _{OUT} =45dBm		130	150	W
输出端口允许失配驻波比	无穷大（输出端口已含大功率隔离器）			
工作温度范围（保证性能指标）	-5		+45	° C
工作温度范围（输出功率降低）	-10		+55	° C
结构性能指标				
尺寸	365×300×215			mm
重量	10			Kg
放水标准	IP53			
射频接口	N Female			



欲了解详细信息请联系我们:

上海竞驰科技发展有限公司
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