

功率计 5000-XT



产品简述

MODEL 5000-XT 是全新设计的一款手持式数字功率计，非常适合工程现场的测量与读数。MODEL 5000-XT 配合多种数字功率传感器使用，可测量 VSWR、平均功率、峰值功率、突发平均功率、峰均比、CCDF 等指标。MODEL 5000-XT 可应用于各种蜂窝基站，如 WiMAX、CDMA、CDMA1X、EVDO、WCDMA、GSM/EDGE、TD-SCDMA、TETRA 等；另外，MODEL 5000-XT 在航空电子、军事、模拟 / 数字音视频广播等领域也有广泛应用。

功能一览

- 高可视度，背光 VGA 显示屏能够同时以数字显示正向功率或反向功率和其他可选参数
- 应用广泛，完全满足 3G 移动通信测试需求
- 中文操作界面，读数方便，功率读数单位可在 W 与 dB 之间互相切换
- 无需计算，可直接读出电压驻波比 VSWR，回波损耗等反射参数
- 数据记录功能，1G 的存储器可存储约 7 天的测试数据
- 长达 60 小时的电池续航能力
- 体积小，重量轻，便于携带

主屏

显示屏	背光 VGA 显示屏
屏幕指示	可显示超量程和低电量。 匹配系数，电压驻波比，回波损耗，dBm, uW, mW, KW 均在主次数字显示下方
测量模式	VSWR、平均功率、峰值功率、突发平均功率、峰均比、CCDF、数据记录
传感器接口	DB9/USB 2.0
PC 接口	USB 2.0
语言	中文、英文、西班牙文
电源	115/230 VAC; 50/60 Hz
电池寿命	数字宽带功率计：20 小时 其他数字功率计：60 小时 锂电池，可现场更换
操作温度	0°C ~+50°C
存储温度	-20°C ~+50°C
尺寸	165×102×43mm
重量	0.635 kg

配置与订货信息

型号	描述
标准配置	
MODEL5000-XT	数字功率计主机
5A5001-1	电池（内置）
5A2264-09-MF-10	串口电缆
5A2653-10L2	USB 数据线
5A5002-1	电源适配器
5A2238-4	车载电源适配器
920-5000-XT	说明书、多语言界面
5A5000-1	便携软包
5A5000-2	肩带
5A5000-3	锁扣

传感器选件	
5010	通过式功率传感器，已停产
5010B	通过式功率传感器，DB9 接口
5011	终端式功率传感器，4GHz，DB9 接口
5011-EF	终端式功率传感器，12GHz，DB9 接口
5012	宽带功率传感器，即将停产
5012A	宽带功率传感器
5014	通过式功率传感器，USB 接口
5015	终端式功率传感器，4GHz，USB 接口
5015-EF	终端式功率传感器，12GHz，USB 接口
5016	宽带功率传感器，低功率版
5017	宽带功率传感器，低频率版