

## 数字功率显示器 5000-XT

### 产品概述



数字功率显示器 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。数字功率显示器 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。数字功率显示器 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，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。

### 性能特点

- 可视度高，背光 VGA 显示屏能够同时以数字形式显示正向功率或反向功率和其他可选参数；
- 应用广泛，可兼容更多 Bird 功率传感器；
- 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 的存储器可存储更多的测试数据；
- 长达 60 小时的电池续航能力；
- 体积小，重量轻，便于携带；

## 产品规格

规格参数	
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
电池续航	与宽带功率计连接可用 20 小时 与其他功率计传感器连接可用 60 小时
操作温度	0° C ~+50° C
存储温度	-20° C ~+50° C
尺寸	168mm×102mm×50mm
重量	0.635 kg

## 配置清单

标准配件	
型号	描述
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	
型号	描述
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，已停产
5012D	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
5016D	宽带功率传感器
5017D	宽带功率传感器
5018D	宽带功率传感器
5019D	宽带功率传感器
7020	宽带功率传感器

## 成为全球无线通信测试 仪器的知名品牌

### 关于创远

上海创远仪器技术股份有限公司成立于2005年，总部在上海，2015年在新三板挂牌做市(831961)，是一家自主研发射频通信测试仪器和提供整体测试解决方案的专业仪器仪表公司。

创远仪器专注于无线通信和射频微波技术领域，重点拓展无线网络市场、无线电监测和北斗导航市场、面向无线通信的智能制造市场等三个方向，拥有自主品牌和无线测试仪器核心技术，核心产品和技术包括矢量信号模拟与发生系列、矢量信号分析系列、矢量网络分析系列、无线网络测试与信道模拟系列、无线电监测与北斗导航测试系列。荣获2016年度国家科学技术进步奖特等奖。2016年成为上海市企业专利试点示范单位，2017年被评为“2017年度国家知识产权优势企业”，2018年创远仪器院士工作站正式运行。

创远仪器自2009年以来承担国家“新一代宽带无线移动通信网”科技重大专项课题开发任务及上海市高新产业化专项、战略性新兴产业发展专项、科技创新行动等研发任务，承担上海无线通信测试仪器工程技术研究中心的持续建设任务，全面展开5G通信测试技术的研究并积极参与国家5G测试规范及标准制定。随着2019年中国5G元年启动，公司已推出5G信号源、5G信号分析仪、5G扫频仪等一系列面向5G的产品及测试解决方案，相关产品已经成功在5G研发、制造和网络建设中承担重要角色。

创远仪器主要客户包括移动通信运营商、国家无线电监测及检测机构、通信及北斗/GPS导航射频产品制造企业、国防军工企业、无线网络工程服务公司等。2015年起开始布局海外市场，2018年在印度成立全资子公司，通过全球近30家渠道商服务分布于50多个国家和地区的客户。

我们始终坚守自己的愿景：成为全球无线通信测试仪器的知名品牌。我们始终履行着自己的使命：客户第一、颠覆创新、方案领先。创远仪器立志为无线通信测试仪器中国制造贡献自己的智慧和力量！

#### 总公司

上海市徐汇区漕河泾开发区桂箐路69号29栋5,6楼  
电话: 021-6432 6888  
传真: 021-6432 6777

热线电话: 400-677-8077  
邮箱: info@transcom.net.cn  
网址: www.transcom.net.cn

#### 南京分公司

南京市江宁区秣周东路9号无线谷A3楼3102室  
电话: 025-84937849  
传真: 025-84937849-804

#### 北京分公司

北京市朝阳区北土城西路元大都-7号E座403室  
电话: 13817113709

#### 成都分公司

四川省成都市高新区九兴大道14号凯乐国际3栋403室  
电话: 028-83227390  
传真: 028-85120797

#### 西安办事处

西安市高新区锦业一路56号研祥城市广场B座2217室  
电话: 029-81028261

#### 深圳办事处 (筹建中)

电话: 13817170735

#### 印度子公司

FF.26, Augusta Point, DLF Golf Course Road, Sector-53, Gurgaon,  
Haryana, India  
电话: +919660656319

