

TopFer可编程交流电源供应器

产品名称	TopFer可编程交流电源供应器
公司名称	广东创锐电子技术股份有限公司
价格	8899.00/台
规格参数	品牌:TopFer 型号:TPA-200
公司地址	广东东莞市南城区周溪隆溪路5号高盛科技园二期高盛科技园科技大厦1105~1106
联系电话	0769-22408546 18938233406

产品详情

[可编程交流电源供应器TPA-200系列](#)

提供给电力电子工程师进行模拟各种交流电源状态、电源波形失真并进行电力特性的量测与分析。本产品提供了正确有效的测试方案去模拟各种正常或异常的电源现象，同时加以量测分析，为一整合性电源测试分析设备，充份适应于研发特性分析、生产测试、品保检验或自动化系统整合运用。

本系列产品提供电压0-300V及频率 15-2000Hz的编程设定能力，应用范围相当广泛，除可支持一般商业(47-63Hz)用途外，也可用于航空太空或军事应用(400Hz)，其低频输出特性亦可应用于低频启动之马达或空调压缩机之测试。输出非常纯正的正弦波形，一般可维持在0.5%以下的失真率。

本系列产品内建直接数字频率合成(DDS)之波形产生器，使其具备极富弹性之波形仿真功能。例如可设定一些失真波形来测试待测物，像可设定箝制正弦波从0%到43%的失真率或0%到100%的振幅。工程师可直接透过面板按键实时设定所需电源波形，并可利用大型液晶平面显示器进行波形预览或输出后之电流波形监控，可模拟诸如正弦波、方波及箝制正弦波形，亦可模拟电源瞬断、突波、相位角度、电压及频率之缓升降等特性。除此之外，[可编程交流电源供应器TPA-200系列](#)产品内建30组谐波波形数据库，提供工程师进行电力电子产品于谐波电源环境下之免疫性测试。

本系列产品设有高精密度电压、电流、峰值电流、功率、频率、峰值系数、功率因数、浪涌电流、视在功率(VA)、虚功率(VAR)、等量测机能，使工程师进行设计、测试、分析时，无需依赖其他测试设备，

即可轻易完成任何艰巨的测试作业。更可和TPM-300系列功率分析仪搭配，来测试IEC 61000-3-2谐波电流限制和IEC 61000-3-3闪烁。

本系列产品提供简易前面板操作界面及模拟信号控制及GPIB、RS-232等选购界面，易于整合在各种自动测试设备上，产品本身具备的自我诊断程序设计及过电流、过功率、过温度等保护线路，使本产品即使在不良的操作环境之下，依然能安稳发挥其功能特点。在全球一致对电力电子产品需能适应日趋不良的电源环境的严格要求下，[可编程交流电源供应器TPA-200系列](#)的推出，无异为设计、生产、检验测试工程师，提供最为有效的协助，亦为产品质量作最佳的保证。