

大功率回馈电源模块

产品名称	大功率回馈电源模块
公司名称	深圳市辉腾创新科技有限公司
价格	6100.00/模块
规格参数	品牌:辉腾 型号:DHP
公司地址	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路中运泰工业园10栋
联系电话	0755-23273363 15815563962

产品详情

DHP系列大功率回馈电源模块是由辉腾创新科技研发、生产，内置高速数据采集系统（高性能、高精度），具有过功率（OPP）、过电压（OVP）、过电流（OCP）、过温度（OTP）等保护功能。可编程脉冲电压模拟，RS-232

C、USB、GPIB、LAN等通讯接口可任意选择配置，非常适合高速运行的生产自动化测试系统集成。

大功率回馈电源模块主要特点说明：4.3英寸TFT彩屏显示，使得操作与设定界面极大的美观和方便；
超高功率密度：支持高达15KW / 3U机架以及30KW / 6U机架高度；
超宽范围工作电压：0 ~ 10V至0 ~ 800V；
工作电流：0 ~ 250A（通过模块并联可扩展电流输出至1000A以上）；定电压（CV）、定电流（CC）操作模式；采用16高精度A/D转换器量测电压、电流及功率量测；
通过与机壳隔离提供真实浮动输出；远端SENSE功能大大提高了输出电压精度；
100组记忆可供储存/呼叫使用者设定；10个任意步骤编程测试更方便客户多机种测试的存储调用；
可编程电压/电流序列编辑，实现客户各种工况测试；
具有过功率（OPP）、过电压（OVP）、过电流（OCP）、过温度（OTP）保护功能；
RS-232C、USB、GPIB、LAN等通讯接口可任意选择配置；
主/从接口控制，可执行多台电源模块同步输出，最大可扩展至5台30KW产品，并联功率高达150KW；

内置高速数据采集系统

各种测试过程，实时监控电压、电流波形。通过切换时间轴读取各点电压，电流状态。
另外通过前置USB端口导出报告，方便客户做产品可靠性评估及失效分析；

序列测试模式 用户可以通过编辑程序序列操作每一个单步静态输出模式和其设定值，以及时间来产生各种输入变化顺序。程序模式操作中的参数被保存至静态文件（Basic Files）中（静态文件最多可保存100组），程序通过序列每一步调用一个静态文件来设置参数。单个程序最多可保存100步，单步的时间为1mS~60S。

静态功能 电源具有定电压（CV）和定电流（CC）两种操作模式；超高功率密度（15KW / 3U），超低纹波&噪声以及超快负载响应速度适用于工业测试的各个场合；

高速可编程效率

电源具有高速上升编程斜率能力（高达100mS最短上升时间），能快速完成产品测试，保证在ATE测试过程中的时效性和可靠性；