

测试开关电源时用到的仪器设备



可程式交直流电源： 为测试电路提供幅值、频率可调的稳定交直流输出。



可程式直流电源： 为测试电路提供稳定的可调直流输出。



三路可程式直流电源： 为测试电路提供多路稳定的可调直流输出。



数字功率计：测试电子设备输入功率，电压电流，功率因素等参数。



数字示波器：测试电路中电压电流的波形，为故障判断，参数分析提供依据。



LCR 电桥：测量电感、变压器、电容和电阻等元件参数。



电流探头：与示波器配合测试电路中电流波形。



差分探头：与示波器配合，测试电路中浮地及高电压信号。



电子负载：为测试电路提供模拟的动态负载。



多路电子负载：为测试电路提供多路输出模拟动态负载。



耐电压测试仪：测量耐电压强度的仪器,它可以直观、准确、快速、可靠地测试各种被测对象的击穿电压、漏电流等电气安全性能指标,并可以作为支流高压源用来测试元器件和整机性能。



恒温箱：测试电子设备在不同温度环境下的品质特性。



多路温度巡检仪：电子产品进行降额分析时，测量功率元器件的温度。