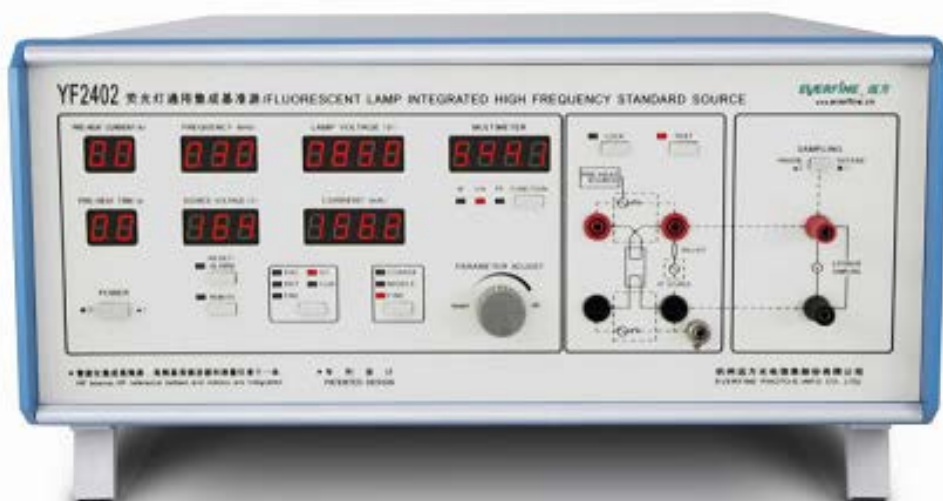


YF2402 荧光灯通用集成高频基准源

YF2402 Fluorescent Lamp Universal Integrated High Frequency Reference

YF2402 荧光灯通用集成基准源是一种开路电压可调的纯正弦高频基准电源。采用多项先进功率微电子技术及独特创新专利设计，集高频电源、高频基准镇流器（智能内置型）、精密测量与数字显示于一体，并且具备灯丝预热（预热时间为0.4s~9.9s）功能，适用于不同系列的荧光灯。就能独立工作；标配PC软件，可链接计算机显示所测数据及波形。同时，仪器满足最新IEC、美国、欧洲和国内标准要求。

YF2402 fluorescent lamp universal integrated reference source is a pure sinusoidal high-frequency reference source with adjustable open circuit voltage. It adopts a number of advanced power microelectronics technologies and unique innovative patent design, integrates high-frequency power supply, high-frequency reference ballast (intelligent built-in type), precision measurement and digital display, and has the function of filament preheating (preheating time is 0.4s-9.9s), which is applicable to fluorescent lamps of different systems.



技术参数 Specifications

- 电流测量范围：30.0 mA~600.0 mA
- 源电压测量范围：60 V~600 V
- 灯电压测量范围：30.0V~300.0 V
- 输出电压稳定度：优于0.1%读数/3分钟
- 频率设定范围：20kHz~100 kHz
- 频率设定值与实际输出值最大允许误差：0.2%设定值
- 最大输出功率：300VA
- 具有电压/电流、有功功率、功率因数显示功能
- 灯丝预热电流：0.1A~1.0A程控设置（频率与源频率同步）
- 灯丝预热时间：0.4s-9.9s程控设置（0s无预热）。