YS50D三相程控功率电源产品规格特点

YS50D三相程控功率电源由数字信号源与功率放大器构成，具有量程宽、功能齐全、显示直观、操作方便，各项技术指标长期稳定、使用寿命长等特点。同时内部提供良好的保护系统，包括电压输出短路、电流输出开路、超温保护等措施，使用安全可靠。本电源是用于校验交流电压表、电流表、相位表、功率因数表、单、三相有功功率表、无功功率表、交流电量变送器、电力负荷变量器、功率继电器、工频和中频指示电表的专用电源，因而在各计量检测部门、中心试验室、工矿企业、大专院校等单位广泛使用。

主要技术指标

l 频率范围：40Hz-450Hz（可选）

l 频率指示误差：2×10-4

l 额定电压输出（V）：75-150-220-380-450-600-750

l 额定电流输出（A）：0.1-0.5-1-2.5-5-10-20

l 电压输出变化不大于0.01% / 2分钟

l 电流输出变化不大于0.01% / 2分钟

l 每相功率稳定度不大于0.01% / 2分钟（COSφ=1）

l 电压源每相最大输出功率：20VA

l 电流源每相最大输出功率：20VA

l 最大输出幅值：额定量程的120%

l 电压、电流幅值调节细度：0.002%

l 失真度（电压输出，电流输出）：0.3%

l 相位调节范围及细度：0-360º，0.1º

l 频率、相位调节范围及细度： 40Hz-65Hz，0.01Hz

350Hz-450Hz，0.1Hz

l 负载调整率：负载变化10%时，输出幅值变化小于0.02%

l 相角对称度：三相四线120º±0.5，三相三线60º±0.5º（在40-65Hz和400Hz）

l A、B相移范围及细度：0-360º，0.1º（上述治标在在阻性负载条件下）

l 市电同步（消除拍频影响）：有

l 通讯接口：RS232

l 消耗功率：500W

l 外型尺寸：480×480×133mm（信号源+A相功放）

480×480×180mm（B、C相功放）

l 重量：10kg（信号源+A相功放），10kg（B、C相功放）

尊敬的客户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有[大电流发生器](http://www.88770226.com/product/read/449.html)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/444.html)，[直流耐电压测试仪](http://www.88770226.com/product/read/442.html)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/product/read/409.html)，[真空滤油机](http://www.88770226.com/product/read/484.html)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!