

## YS106 型便携式三相三线工频电源应用特点

YS106 型便携式三相三线工频电源是一种全电子的新型电源，它由计算机控制系统、电压与电流功率放大输出电路和升压与升流变压器组成。是供电系统，计量部门和工矿企业校验和各种交流电压表、电流表、频率表、相位表、功率因数表、单三相有功功率表与无功功率表及变送器等工频指示仪表和电度表的专用电源。

该产品设计独特，幅值、相位和频率均由数字键盘设定，符合电工型电源的粗、中、细调节使用习惯，在工频范围内具有定相位和定频率功能，以及市电频率输出跟踪功能。另外该产品具有选择单相电压电源输出，不平衡试验开关和有功与无功方式开关，用户操作使用极为方便，是用户更新换代旧设备的选择。

### u 主要技术数据

- L. 电压输出量程：75V、100V、300V、（600V）五档。 电流输出量程：1A、2A、5A、10A、(20A)五档。
- L. 三相电压对称度：三相三线  $60^\circ \pm 0.3^\circ$ 。
- L. 电压、电流失真度：小于等于 0.3%
- L. 输出特性

名称	调节特性	调节细度	稳定度	输出功率
电压	0~120%In	$\leq 0.01\%Un$	$\leq 0.03\%/2\text{min}$	20W
电流	0~120%In	$\leq 0.01\%In$	$\leq 0.03\%/2\text{min}$	20W
相位	$0\sim 360^\circ$	$0.1^\circ$	$\leq 0.3^\circ /2\text{min}$	
频率	40~70Hz	0.01Hz	$\leq 0.02\%/2\text{min}$	
功率			$\leq 0.03\%/2\text{min}$	

L. 工作环境：温度 10~30°C，湿度 45~75%

L. 供电电源：220V±10%，50Hz

L. 外形尺寸：480×480×160mm

重量：35kg

尊敬的用户： 感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！