

# 安徽便携式工频试验电源

产品名称	安徽便携式工频试验电源
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

## 产品详情

超低频0.1Hz试验装置 /程控超低频高压发生器[简介] 本产品接合了现代数字变频先进技术，采用微机控制，升压、降压、测量、保护完全自动化。由于全电子化，所以体积小重量轻、大屏幕液晶显示，清晰直观、且能显示输出波形、打印试验报告。设计指标完全符合《电力设备专用测试仪器通用技术条件，第4部分：超低频高压发生器通用技术条件》电力行业标准，另外，还有如下特点需要特别说明：1. 电流、电压、波形数据均直接从高压侧采样获得，所以数据准确。2. 具有过压保护功能，当输出超过所设定的限压值时，仪器将停机保护，动作时间小20ms。3. 具有过流保护功能：设计为高低压双重保护，高压侧可按设定值进行精确停机保护；低压侧的电流超过额定电流时将进行停机保护，动作时间都小于20ms。4. 高压输出保护电阻设计在升压体内，所以外面不需另接保护电阻。5. 由于采用了高低压闭环负反馈控制电路，所以输出无容升效应。 [超低频0.1Hz试验装置 技术参数] 输出频率：0.1Hz、0.05Hz、0.02Hz 带载能力：0.1Hz 大1.1 μ F 0.05Hz 大2.2 μ F 0.02Hz 大5.5 μ F 测量精度：3% 电压正，负峰值误差： 3% 电压波形失真度： 5% 使用条件：户内、户外；温度：-10 ~ +40 ；湿度： 85%RH 市电源：频率50Hz，电压220V ± 5%。若使用便携式发电机供电，发电机要求：频率50Hz，电压220V ± 5%，功率应大于3KW，并且在发电机的输出端并联一只功率不小于800W 超低频0.1Hz试验装置 的阻性负载（如电炉），超低频直流高压发生器以便稳定发电机的运转速度。否则仪器将不能正常工作。 系列产品

型号	额定电压	带载能力	重量
SXLF-30/1.1	30KV	0.1Hz, 1.1 μ F 0.05Hz, 2.2 μ F 0.02Hz, 5.5 μ F	控制器：4Kg升 10KV以下电缆、发电机耐压试验 压器：25Kg
SXLF-50/5	50KV	0.1Hz, 5 μ F 0.05Hz, 10 μ F 0.02Hz, 25 μ F	控制器：5Kg升 发电机耐压试验 压器：45Kg
SXLF-80/1.1	80KV	控制器：5Kg升 35KV以下电缆、发电机耐压试验 压器：50Kg	

橡塑绝缘电力电缆的0.1Hz超低频耐压试验电压

电缆额定电压U0/U

交流试验电压

预防性试验电压

注

	倍数	电压值 (KV)	倍数
1.8/3	3 U <sub>0</sub>	5	
3.6/6		11	
6/6		18	
6/10			
8.7/10		26	
12/20		36	
21/35		63	
26/35		78	