

XL-824D三相交直流标准功率源 交直流指标仪表检定装置

产品名称	XL-824D三相交直流标准功率源 交直流指标仪表检定装置
公司名称	深圳市星龙科技股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:星龙科技 精度:0.05% 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区南头关口二路智恒战略性新兴产业园15栋6楼
联系电话	075586660346 18926763142

产品详情

XL-824D三相交直流标准功率源可对0.5级以下单、三相交/直流电压表、交/直流电流表和功率表进行自动或手动校验，此外还可以对频率表、相位表、功率因素表、变送器、电力负荷变量器和功率继电器等进行校验和检定。本仪器具有电能表校验功能。

功能特点

检定各类交直流指示仪表、工频和数字仪表、电能表等。

I 指示仪表：交流电压表，电流表，有功(无功)功率表、相位表，功率因数表，频率表，同步表，直流电压表、电流表、功率表等。

I 工频和数字仪表：交流电压表，电流表，有功(无功)功率表、相位表，功率因数表，频率表，直流电压表、电流表、功率表等。

I 电能表：单相，三相四线和三相三线有功、无功电能表。

输出的交流电压源，交流电流源，功率源均是高精度、高稳定度的标准源、使用中无需加表监视，内部软件自校准。

交流电压、电流能够输出2~31次谐波，谐波幅度0~40%任意可调，谐波相位可以任意设置。

输出直流电压源、直流电流源均为高精度高稳定度标准源，使用中无需加表监视。

数字移相,相位调节细度为 0.01° 。

可同时测量直流电压和电流。

输出交流电压、电流实现闭环控制,保证低漂移及年稳定度。

各项输出采用动态负载,自动调整,使负载趋于恒定,降低负载调整率。

自动故障检测,可显示出现故障部位。

大容量的FLASH ROM,可存贮检定数据。

提供以太网及RS232接口,可与PC机或笔记本电脑连接进行检定和进行报表档案管理。

整机重量 33公斤。

技术指标

1.交流电压输出7.谐波设置量程140V、280V、600V谐波次数2~31次调节范围(0~100)%RG, RG为量程,下同谐波含量0~40%调节细度0.01%RG、0.1%RG、1%RG、10%RG谐波相位0~359.999稳定度0.01%RG /1min谐波设置误差(10%RD + 0.1%), RD为谐波含量设置值失真度 0.2%(非容性负载)8.直流电压输出输出负载 25VA量程5V、65V、500V、1000V基本误差限0.05%RG调节范围(0~100)%RG2.交流电流输出调节细度0.01%RG、0.1%RG、1%RG、10%RG量程0.2A、1A、10A、20A稳定度0.01%RG /1min调节范围(0~100)%RG输出负载容量负载电流 100mA调节细度0.01%RG、0.1%RG、1%RG、10%RG基本误差限0.05%RG稳定度0.01%RG /1min纹波含量 1%失真度 0.2%(非容性负载)9.直流电流输出输出负载 20VA量程0.1A、0.2A、1A、10A、20A基本误差限0.05%RG调节范围(0~120)%RG3.交流功率输出调节细度0.01%RG、0.1%RG、1%RG、10%RG有功功率基本误差限0.05%RG稳定度0.01%RG /1min无功功率基本误差限0.1%RG输出负载容量负载电压 15V有功功率稳定度0.01%RG /1min基本误差限0.05%RG无功功率稳定度0.02%RG /1min纹波含量 1%4.相位输出10.直流输入电压测量调节范围0~359.999量限 $0 \sim \pm 10V$ 分辨率0.001测量范围(0-100)%RG基本误差限0.05基本误差限0.01%RG5.功率因数输出分辨率0.01%RG调节范围-1.0~0~+1.011.直流输入电流测量分辨率0.0001量限0~24mA基本误差限0.0005测量范围(0-100)%RG6.频率输出基本误差限0.01%RG调节范围40Hz~70Hz分辨率0.01%RG分辨率0.001Hz基本误差限0.005 Hz