

STR1030单相精密测试电源

产品名称	STR1030单相精密测试电源
公司名称	河南星创科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区政六街22号院科技大厦405房
联系电话	86-037165852132 13838505396

产品详情

产品简介

STR1030型单相程控精密测试电源集恒压源、恒流源、相位源、频率源于一体。该电源微机控制，程控实现软启动、软停止；提供稳压、恒流、可移相、可调频大功率工频正弦波信号；该电源稳定度高、准确度高、谐波含量少、失真度小。广泛应用于数显仪表（电压表、电流表、功率表、功率因数表、频率表、相位表）、指示仪表、指针式仪表、微型电压互感器、微型电流互感器、电量变送器、以及电表生产厂家作为交流信号源使用

产品特点

档：10V、100V、220V、380V、600V，所有量程档0-120%连续可调，调节细度优于0.01%；

电流量程档：0.1A、0.5A、1A、2.5A、5A、10A、25A、50A，所有量程档0-120%连续可调，调节细度优于0.01%；

相角输出0-359.9°连续可调，并设有300°、330°、0°、30°、60°试验点，调节细度0.1°；

输出电压、电流、功率稳定度优于0.02%(PF=1,100S),波形失真小于0.3

% ; (在最大输出功率下, 波形失真小于1%) ;
输出频率可在45.0-65.0Hz范围内调节, 调节细度0.1 Hz ; 电压, 电流四位半显示, 分辨率0.1%, 显示准确度优于0.5%, 相位四位显示, 分辨率0.1。
。 ,频率三位显示,分辨率0.1Hz ; 输出功率 : 电压 : 40VA , 电流 : 60VA(50A、25档) , 40VA (其余档) (注 : 更大输出功率可由用户根据需要订制) ;
供电 : 220V

± 10% , 功耗
200VA ;
工作环境温
度 : -20 -
45 ; 仪
器体积 : 449
× 177 × 443m
m³ ; 仪器
重量 : 10kg

提供稳压、恒流、可移相、可变频大功率工频正弦信号 ;

可进行电压、电流、相位、频率、功率表的试验和检定 ;

可配合标准功率电能表 , 对电能表 (电度表) 的基本误差、潜动、起动进行校验和检定 ;

微机控制 , 程控实现软启动 , 软停止 , 从而避免了对仪表的冲击和损坏 ;

当操作失误 , 如电压短路、电流开路或接线错误时 , 可自动停止输出且报警提示你更正 ;

仪器全按键操作 , 所有按键程控设置 , 软件互锁 , 随意操作不会损坏 ;

纯数字波形合成 , 纯数字调幅、移相、调频。准确、稳定、可靠 ;

功放采用进口大功率VMOS器件 , 工作绝对可靠 ;

采用单片微机控制 , 超大规模集成电路等技术 , 体积小、重量轻、技术含量高

技术参数

电压量程