

STR3030A三相标准源

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | STR3030A三相标准源 |
| 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

STR3030A系列三相标准源是根据国家电力行业相关标准及国家质检总局仪器仪表检定相关规程，系统分析当前国内外电测技术的研究水准，结合市场现状而推出的又一款高端标准源信号产品，它的问世将为我国仪器仪表产品提供更加有力的保障并将推动我国仪器仪表产品再上一个新的台阶。

产品特点

交流标准源输出频率可以0.0001Hz细度任意调节。三相电压之间、三相电流之间、各相电压和电流之间可以0.001°细度任意移相。

可输出2~60次标准调制谐波，可进行单次或任意多次谐波叠加输出。

采用高清晰大屏幕TFT真彩LCD界面显示,鼠标,键盘及面板按键操作简单人性化设计、全拼汉字输入系统,备有多种通信接口，通信协议开放，用户可自行编程控制仪器进行二次开发。

STR3030A系列三相标准源有0.02级0.05级、0.1级三种精度等级产品供客户选用。

技术参数

1、电压：380V、220V、100V、57.735V(量程可选)

调节范围：(0-120)%RG，调节细度：0.001%RG；

准确度：0.05%RG 稳定度：0.005%/2min；

失真度：0.05%（非容性负载）；输出负载：每相20VA/25VA/30VA(可选)，

2、电流：20A、5A、2A、1A（量程可选）调节范围:(0~120)%RG 调节细度:

0.001%RG 准确度：0.05%RG；稳定度：0.005%/2min；失真度 0.05%（非容性负载）；输

出负载：每相20VA/25VA/30VA(可选)；

3、功率：准确度：0.05%RG；稳定度：0.005%RG/2min

4、相位：调节范围:0°~359.999°；分辨率0.001°；准确度：0.02°

5、功率因数：调节范围：-1~0~+1；分辨率：0.00001；准确度：0.05%RG

6、频率：调节范围：30Hz~70Hz；；分辨率：0.0001Hz；准确度：0.0005Hz

7、电压电流谐波设置：谐波次数：2~60次；总谐波含量：0~40.00%

谐波相位：0° ~ 359.999°；谐波设置准确度：(10% ± 0.1%) RD。

8、电压电流间谐波设置：谐波次数：1.1 ~ 20.0次；分辨率:0.1次；总谐波含量0 ~ 40.00%；谐波相位：0° ~ 359.999°；谐波设置准确度：(10% ± 0.1%)

9、外观尺寸440mm X 177mm X 370mm；重量18Kg；工作电源AC220V ± 15%

采用高速交流采样、高速数字信号处理器（DSP）、复杂可编程逻辑阵列（CPLD）、大功率集成功放、嵌入式计算机系统设计而成，将系统、测试和信号高度集成，体积小，重量轻，，可靠性极高，功能性极强，

可广泛用于检测各种数字仪表、指示仪表、电能表、互感器、数字测控装置、变送器、交流采样装置、负控终端、用电管理终端、集中器、抄表终端、无功补偿控制器及其他电子产品的各项指标。

可软件校准输出电压、电流、相位和功率，各项输出均采用动态负载自动调整技术,降低了负载调整率。