

TPR30

三相多功能标准电能表



主要特点:

- 与精度相关核心电路有防腐蚀防尘防潮屏蔽处理，精度长期稳定性更高。
- 超强的电磁兼容处理机制，配合电磁实验设备检测其它计量标准产品。
- 电量追补率测试和计算功能，解决因故引起的计量计费争议。
- 可以给正反向有功功率、正反向无功功率、视在功率提供脉冲输出，且常数为可编程输出。
- 提供RS232、可以选配WIFI热点。
- 提供PC操作与控制软件。
- 提供机器软件通讯协议接口可以配置到校验装置，或者进行二次开发。

晶智电器

主要功能

- 1、为电能的量值传递提供标准，或者为比其等级低的电能计量器具和表计设备提供生产标准。
- 2、作为各类交流电流、交流电压、频率、相位、功率、等电参数表计的考核标准。
- 3、校验各种机械式、电子式电能表误差，检验各电压表、电流、频率、相位等表计误差。
- 4、双误差测试通道，可同时校验有功与无功的误差或主副表误差。
- 5、测量计量装置综合误差。
- 6、配备PC版操作管理软件，实现对设备的数据读取查看分析等。
- 7、微小电流(0.5mA)下也可实时六角图显示、查线。
- 8、TA、TV二次负荷测试。
- 9、强大的电量走子误差测试和电量追补测试功能，解决计量现场电量争议。
- 10、配备RS232接口（可选配WIFI），方便与上位机通讯。
- 11、内置优秀算法，保证在现场谐波或波动负荷下，测量电能误差数据稳定。
- 12、仪器采用模块化设计有多种软硬件接口，实现更多功能扩展,或者升级空间。
- 13、提供通讯协议，方便用户系统集成或者二次开发。

主要规格

测量范围

电压量程：AC 10~500V

电流量程(IB)：端子输入：0.01-5(10)

频率：45~55Hz

相位测量范围：-180~+180(或0~+360)度

精度

5A(10)端子输入

有功电能：±0.02%、±0.05%

无功电能：±0.02%、±0.05%

功率：±0.02%、±0.05%

电压：±0.02%、±0.05%

电流：±0.02%、±0.05%

频率：±0.01Hz

相位：±0.05度

电能脉冲常数

默认：

5A 低频：3600P/KWh

可编程脉冲输出：

3600~3.6e+9P/KWh(步长：X10)

电源：AC 220V 50Hz

功耗：小于20VA

预热时间：<5分钟 重量(包括基本配件)：<8kg

外形尺寸：350×280×160(mm)