

FR2020三相数字相位伏安表

| | |
|------|----------------------------------------------|
| 产品名称 | FR2020三相数字相位伏安表 |
| 公司名称 | 广州征能电子科技有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:FUZZR 型号:FR2020 |
| 公司地址 | 广东广州市白云区白云区太和镇宝树路15号 广东广州市白云区白云区太和镇长新路14号 |
| 联系电话 | 020-36544171 13802775930 |

产品详情

一、特性

FR2020三相数字相位伏安表又叫多功能三相数字相位伏安表，专为现场测量电压、电流、功率、功率因数及频率、相位而设计的一种高品质、多功能、高精度、智能化、便携手持式测量仪器。广泛应用于电能计量、用电检查、电力稽查、装表接电和继电保护、差动检测、启动试验、工矿企业科研院校等部门。仪表测试精准、快速、简捷、稳定可靠等特点。

FR2020三相数字相位伏安表除了能够直接测量交流电压值、交流电流值，电压之间、电流之间及电压与电流之间的相位和工频频率外，还具备其它测量判断功能，对感性电流、容性电路的判断，检查变压器接线组别，检查电能表是否接线正确，是把握电力使用情况，进行二次回路检查的理想仪表。

FR2020三相数字相位伏安表由主机、电流钳、测试线、防护套组成，同时存储500组数据，并具有数据静态保存功能。具有历史数据读取、查阅、保存、报表、打印等功能。

二、技术规格

功能

测量三相交流电压、电流、电压间相位、电流间相位、电压电流间相位、频率、相序、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数、电流矢量和，判别变压器接线组别、感性、容性电路，测试二次回路和母差保护系统，读出差动保护各组CT之间的相位关系，检查电度表的接线正确与否，检修线路设备等

电源

3.7V锂电池

功耗

最大250mA

显示模式

LCD彩屏显示，72 × 55mm

仪表尺寸

长宽厚：187*119*48mm

电压量程

AC 0.00V ~ 600V

分辨率：0.01V

精度：±0.5%FS

电流量程

AC 0.0mA ~ 20.0A

分辨率：0.1mA

相位量程

0.0° ~ 360.0°

分辨率：0.1°

精度：±1°

频率量程

45.00Hz ~ 65.00Hz

分辨率：0.01Hz

精度：±0.5Hz

有功功率量程

0.0W ~ 12kW

分辨率：0.1W

精度：±(3%rdg+3dgt)

无功功率量程

0.0W ~ 12kVAR

分辨率：0.1VAR

视在功率量程

0.0W ~ 12kVA

分辨率：0.1VA

功率因数量程

-1 ~ +1

分辨率：0.001

精度：±0.03

电流矢量和

0mA ~ 60.0A

相序

正相：U1、U2、U3或I1、I2、I3光标从左往右顺次闪烁

反相：U1、U2、U3或I1、I2、I3光标从右往左顺次闪烁

检测速率

约2秒/次

数据保持

测试中按HOLD键保持数据，“HOLD”符号显示

数据存储

500组

硅胶防护套

有

USB接口

USB接口，所存数据上传电脑，便于分析管理数据

自动关机

开机约15分钟后，仪表自动关机，以降低电池消耗

背光功能

有，适合昏暗场所及夜间使用

电压检测

当电池电压低于3.2V时，电池电压低符号显示，提醒及时充电

仪表质量

主机：380g(带电池)

尖嘴形电流钳：180g × 3

测试线：190g

电压测试线长度

1.5m

电流钳线长

2m

工作温湿度

-10 ~ 40 ; 80%Rh以下

存放温湿度

-10 ~ 60 ; 70%Rh以下

输入阻抗

测试电压输入阻抗为：1M

耐压

仪表线路与外壳间耐受1000V/50Hz的正弦波交流电压历时1分钟

绝缘

仪表线路与外壳之间 100M

结构

外壳绝缘

适合安规

IEC61010-1 CAT 600V , IEC61010-031 , IEC61326 , 污染等级2

三、装箱单

仪表

1台

电流钳

3个

USB通讯线

1条

监控软件(光盘)

1张

仪表箱

1个

充电器

测试线

4条 (黄绿红各1条)

说明书、保用证

1套