

FR2010E智能双钳相位伏安表

产品名称	FR2010E智能双钳相位伏安表
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:FUZRR 型号:FR2010E+
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

功能

测量两路交流电压、电流、电压间相位、电流间相位、电压电流间相位、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数，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

开启背光灯最大耗电250mA，电池连续工作12小时以上

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

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

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：350g(带电池)

尖嘴形电流钳：180g × 2

测试线：190g

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