

数字式相位差检测仪ES2050

产品名称	数字式相位差检测仪ES2050
公司名称	广州征能电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:FUZRR 型号:ES2050
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

ES2050多功能用电检测仪又叫多功能三相相位伏安表，采用了超大全彩TFT屏和DSP处理机技术，专为现场测量电压、电流、功率、功率因数及频率、相位、电能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。

ES2050多功能用电检测仪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，电能表是否正常，是把握电力使用情况，进行二次回路检查的理想仪表。可选配零线电流钳I4或者地线电压U4测量功能。

ES2050多功能用电检测仪由主机、电流钳、测试线、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、视在功率、功率因数、电流矢量和、电能积算，判别变压器接线组别、感性、容性负载，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，检修线路设备等，可选配零线电流钳I4或者地线电压U4测量功能。		
电源	DC7.2V镍氢充电电池		
功耗	最大150mA		
显示模式	LCD显示，108mm×65mm		
仪表尺寸	宽高厚：240mm(长)×188mm(宽)×85mm(高)		
电压量程	AC 0.000V ~ 600V	分辨率：0.001V	精度：±0.5%F.S.
电流量程	AC 0.0mA ~ 10.0A	分辨率：0.1mA	精度：±0.5%F.S.
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：±0.1Hz
有功功率量程	0.0W ~ 6kW	分辨率：0.1W	精度：±(3%rdg+3%)
无功功率量程	0.0W ~ 6kVAR	分辨率：0.1VAR	精度：±(3%rdg+3%)
视在功率量程	0.0W ~ 6kVA	分辨率：0.1VA	精度：±(3%rdg+3%)
电能积算量程	0.0W ~ 1200kWh	分辨率：0.1 kWh	精度：±(3%rdg+3%)
功率因数量程	-1 ~ +1	分辨率：0.001	精度：±0.03
电流矢量和	0mA ~ 30.0A		
相序检测	有		

检测速率	约2秒/次
矢量图	有
全彩TFT屏	有
时钟功能	有
全自动换档	有
数据存储	500组
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	用户可设置是否自动关机，默认开机约15分钟后，仪表自动关机，以降低电池
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5.2V时，电池电压低符号显示，提醒及时充电
仪表质量	主机：1230g(含电池)
	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
镍氢充电电池	6节
充电器	1个
说明书、保用证	1套