

ES050HV高压钳式电流传感器

产品名称	ES050HV高压钳式电流传感器
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:ES050HV
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

ES050HV高压钳形电流传感器是一种，采用最新CT技术便携式钳形设计，专为在线测量高低压线路的电流、漏电流、高次谐波电流、相位、电能、功率、功率因数等检测。不必断开被测线路,安全快速高精度、高稳定无间断检测。传感器采用了自动开合结构，前推钳口张开钳住被测导线，后拉钳口张开离开被测导线，配合绝缘杆使用。用于60kV及以下的高压线路测试。

ES050H它可配合多种测量仪器测量，也可以连接相位检测分析仪、工业控制装置、数据记录仪、示波器、谐波分析仪、电力质量分析仪、高精度数字多用表等。它具有使用简单、携带方便的特点。广泛用于变电站、发电厂、工矿企业以及检测站、电工维修部门进行电流检测和野外电工作业等。绝缘杆具有防潮、耐高温、抗冲击、抗弯、高绝缘等特点

二、技术规格

特点	CT钳形结构
----	--------

功能	高低压线路的电流、漏电流、变比、高次谐波电流、相位、电能、功率、功率因数
输出方式	电流感应输出
钳口尺寸	50mm
二次开发显示窗口	46*30mm
量程	AC 0.0mA ~ 1200A
分辨率	AC 0.1mA
精度	$\pm 1.0\%FS$ (50Hz/60Hz ; 23 ± 2) 导线处于钳口中心位置
相位误差	3° (50Hz/60Hz ; 23 ± 2)
匝比	4000 : 1
参考负载	RL : 0 ~ 10A 50 ; 0 ~ 100A 5 ; 0 ~ 1200A 0.5
质量	300g
外形尺寸	宽厚高87*37*262mm
输出接口	长10cm，打开上下盖可以进行连接
电场干扰	外电场100A靠近30mm时约10mA
导线位置	被测试导线处于钳口的中心位置
电流频率	45Hz ~ 65Hz(被测电流频率)
线路电压	AC 60kV及以下线路测试(伸缩绝缘杆要完全打开)

工作温度	-25 ° C to +55 ° C
介质强度	AC3700V/rms (铁心与外壳之间)
电流频率	45Hz ~ 65Hz(被测电流频率)