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
输出方式	电流感应输出
钳口尺寸	Φ50mm
二次开发显示窗口	46*30mm
量 程	AC 0.0mA～1200A
分辨率	AC 0.1mA
精 度	±1.0%FS (50Hz/60Hz；23°C±2°C) 导线处于钳口中心位置
相位误差	≤3 ° (50Hz/60Hz；23°C±2°C)
匝 比	4000：1
参考负载	RL： 0～10A≤50Ω；0～100A≤5Ω；0～1200A≤0.5Ω
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)