

ES020钳式电流互感器

产品名称	ES020钳式电流互感器
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:ES020
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

ES020钳形电流传感器是一种高精度交流电流变换器，采用夹钳形结构设计，使用时可快速、容易的自由取放，小巧的体积更易于携带、使用上更加方便。适用于交流电流、漏电流、高次谐波电流、相位、电能、功率、功率因数等检测。

ES020它可配合多种测量仪器，如：电能表现场校验仪、多功能电能表、示波器、数字万用表、电缆识别仪、电缆故障检测仪、双钳式接地电阻测试仪、双钳式相位伏安表、数字式电流记录仪等，可在不断电的状态下，对多种电参量进行测量和比对。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。

二、技术规格

特点	便携式的CT夹钳形结构、使用安全、方便
钳口尺寸	20mm

量程	AC 0 ~ 200A
分辨率	AC 0.1mA
精度	$\pm 0.2\%FS(50Hz/60Hz ; 23 \pm 2)$
相位误差	$3^{\circ} (50Hz/60Hz ; 23 \pm 2)$
匝比	3000:1
参考负载	RL : 0 ~ 2A 100 ; 0 ~ 20A 50 ; 0 ~ 200A 5
外形尺寸	长50mm × 厚25mm × 高160mm
输出接口	3.5mm音频插头
输出线长	2m
质量	260g
输出方式	电流感应输出
外壳材料	ABS 树脂，阻燃等级94V0
线路电压	在600Vac (绝缘导线) 30Vac (裸露导线) 测试
工作温度	-25 ° C to +55 ° C
绝缘电阻	100 M @ 500Vdc
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)

频率特性

10Hz ~ 100kHz