



产品功能

交流电流、高次谐波电流、复杂波形电流、瞬态冲击电流、启动电流、相位、电能、功率、功率因数等检测。

产品特点

1. 分离式积分器可选配各种规格的柔性线圈，灵活方便满足各种需求。
2. 非接触测量，安全可靠。测量范围宽、精度高、可靠性强、响应频带宽。
3. 积分器体积小重量轻，柔性线圈柔软灵活，适合狭窄环境和排线密集的场所，以及测量尺寸很大或形状不规则的导体电流。
4. 特别适合继电保护、可控硅整流、变频调速半导体开关、功率电子转换设备、电弧焊接等信号严重畸变的工业环境。
5. 可按客户要求订制线圈直径及长度。

技术规格

电 源	DC9V 碱性干电池 6LR61（可外接电源）
量 程	AC 0A~6000A（量程可订制）
分 辨 率	1A
精度等级	±1%FS（50Hz/60Hz；23℃±2℃，70%RH 以下，导线处于线圈中心位置）
相位误差	≤1°（50Hz/60Hz；23℃±2℃）
信号输出	6000A/1V
积分器输出接口	3.5mm 音频插头/BNC 接口/裸线（选购）
积分器输出线长	2m
电场干扰	无磁滞效应，不受外电场干扰
导线位置	被测导线处于线圈的中心位置，位置误差影响≤±0.5%FS
响应频率	0.1Hz~1MHz
线路电压	AC 600V 以下线路测试
工作环境	-20℃~50℃；80%RH 以下
线圈直径	φ7.5mm
钳口内径	φ50~φ1500mm（选购）
积分器尺寸	103mm×65mm×26mm
积分器质量	约 205g
安全等级	CAT III 600V
随机附件	柔性线圈：1 件；积分器：1 件；6LR61 电池：1 节