



产品功能

同时在线监测、记录 1~6 路交流漏电流、电流，1~3 路电压。用于电路绝缘故障的排查，监测间歇性漏电故障，变压器铁芯接地电流监测，电缆接地环流监测等线路电流电压监测。

产品特点

1. 提供电流互感器和 PCB 调理板，便于用户二次开发在线监测系统，也可按用户要求开发后台系统。
2. 同时在线监测多回路电流、电压，回路数可按用户要求订制。
3. 针对不同的应用场景，提供多款电流互感器供用户选择，量程可按用户要求定制。
4. 可满足 6~24V 宽电压供电。
5. 可配置液晶显示屏，在现场查看当前交流电流值或交流电压值。
6. 提供 RS485 通讯，用户可根据 MODBUS 通讯协议进行二次开发、组建网络、实现远程多点在线监测等。

技术规格

CT 名称	卡扣式漏电流互感器	卡扣式电流互感器	防水型电流互感器 (IP67)	扁口型电流互感器	柔性线圈 (只选配 1~3 路)
CT 型号	8340-040K	8340-060J	8340-060P	8340-6416B	8340-100F
电流量程	0.00mA ~20A	0.0A~600A	0.0A~600A	0.0A~600A	0A~3000A
电流分辨率	0.01mA	0.1A	0.1A	0.1A	1A
电流测试精	0.5 级	0.5 级	0.5 级	0.5 级	1.0 级
CT 口径	φ 40mm	φ 60mm	φ 60mm	64mm*16mm	φ 100mm
CT 外形尺	95mm×98mm×31mm	123mm×123mm×33mm	136mm×135mm×50mm	133mm×45mm×64mm	160mm×100mm×13mm
电压量程	0.0V~600V AC				
电压分辨率	0.1V				
电压测试精	0.5 级				
电 源	6VDC~24VDC, 50mA Max. (外部供电)				
调理板尺寸	144mm×110mm×22mm				
PCB 接口	电源输入接口、485 通讯输入接口、电流互感器输入接口、电压互感器输入接口				
通讯方式	RS485 (支持 MODBUS-RTU 通讯协议)				
换 档	全自动换档				
线路电压	适用于 AC600V 以下线路测试				
随机附件	调理板: 1 件 (可另购采集器外壳); 电流互感器: 选配 1~6 路 (柔性线圈 4 路以上需另外定制)				