



产品功能

用于现场在线实时监测、记录 3 路交流电流、交流电压、无功功率、有功功率、视在功率、功率因数、畸变率、谐波、不平衡度、潮流方向等电力参数。可广泛应用于电气装置的交流电流、接地环流、交流电压的在线监测，为用电检查人员提供安全、准确、便捷的电力参数。

产品特点

1. 采集模块可接入 3 路电流互感器、3 路电压。
2. 适用于单相线路、三相四线线路。
3. 具有 RS485 通讯功能，提供 MODBUS 通讯协议，便于用户二次开发。B 型具有 PLC 通讯。
4. 互感器有圆形、扁口、防水型等多种款式可供用户选择。
5. 开口式结构 CT 现场安装时无需停电无需断开电缆线，安装方便安全。
6. 采集模块体积小，特别适合安装在 JP 柜、箱变电房等空间狭小的场所使用。具有 2 种安装方式：螺钉安装或导轨安装。

技术规格

CT 名称	开合式漏电流互感器	卡扣式电流互感器	防水型电流互感器 (IP68)	扁口型电流互感器
CT 型号	YDCT006F	YDCT060J	YDCT065P	YDCT6416B
电流量程	0mA ~5A	0A~600A	0A~600A	0A~600A
CT 口径	6mm×6mm	φ 60mm	65mm×68mm	64mm×16mm
CT 外形尺寸	25mm×18mm×18mm	123mm×123mm×33mm	148mm×145mm×55mm	133mm×45mm×64mm
电压量程	50.0V~300.0V; ±0.5%			
有功功率	0.000kW~1.5kW/180kW; ±1.0% (根据电流量程适应)			
视在功率	0.000kVA~1.5kVA/180kVA; ±1.0% (根据电流量程适应)			
无功功率	0.000kVar~1.5kW/180kVVar; ±1.0% (根据电流量程适应)			
功率因数	0.0~1.0; ±1.0%			
供电方式	额定电压 AC 220V. (电压接口供电)			
采集器尺寸	93mm×90mm×42mm			
采集器质量	约 146g			
通讯方式	RS485 (支持 MODBUS-RTU 通讯协议)、PLC 通讯 (仅限 B 型)			
指示灯	电源指示灯、RS485 通讯指示灯、PLC 通讯指示灯 (仅限 B 型)			
绝缘电阻	≥100MΩ			
过载能力	2 倍额定电流: 1 分钟			
随机附件	采集模块:1 台; 电流互感器: 3 个 (选型)			