

科技领先 创享智慧生活
Better Life On Tech.

KE-6655 低压分路监测单元

KE-6655 低压分路监测单元主要安装于开闭所、配变室的低压出线、分支箱、用户表箱，适用于400V 电量监测和故障监测。可采集低压线路上的运行电流、电压，计算线路有无功，与智能融合终端或智能配变终端配合实现集配电台区供电信息采集、设备状态监测及通讯组网、就地化分析决策、主站通信及协同计算等功能于一体的二次设备，实现电网网络拓扑、故障点分析及预测，从而实现电网二次侧的主动智能运维。

具备线路的相电压、相测量电流、相有功功率、相无功功率、温度、相保护电流的计算功能；相故障指示功能、相有压/无压检测功能；RS485 接口的免调试通讯功能；测量线路的故障电流以及实现线路故障检测功能。



更多资讯请扫描二维码

石家庄科林物联网科技有限公司
SHIJIAZHUANG KELIN IOT TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：河北省石家庄市红旗大街南降壁路段
热线：0311-69099655, 13106529680
传真：0311-85231087
邮箱：85231100@163.com
网址：www.kechina.com
网上商城：http://kelinshop.1688.com

技术参数

- 额定测量电压 220 VAC，精度 $\leq \pm 0.5\%$ ，测量范围0~120%；
- 额定测量电流 保护用交流电流互感器600A，精度 $\leq 8\%$ ，测量范围0~10In；测量用交流电路互感器600A，精度 $\leq \pm 0.5\%$ ，测量范围5%~120%；
- 温度测量 精度 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ ，测量范围-20 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$ ；
- 过载能力
 - a) 保护用交流电流回路：
 - ① 2倍额定电流，连续工作； ② 10倍额定电流，允许10s。
 - b) 测量用交流电流回路：
 - ① 1.2倍额定电流，连续工作； ② 10倍额定电流，允许1s。
 - c) 交流电压回路：
 - ① 1.2倍额定电压，连续工作； ② 1.4倍额定电压，允许10s。
- 额定频率 50Hz
- 通信接口 RS-485通讯接口
- 额定供电电源 24VDC，允许偏差-10%~+10%
- 功率消耗 直流电源回路，整机功耗不大于1W；交流电压回路，在额定输入时，每一回路功率消耗小于0.5VA
- 通信协议 基于Modbus的通讯规约
- 安装尺寸 110mm×85mm×50mm
- 安装方式 开合式安装

功能特点

功 能	介 绍
实时数据	具备线路的相电压、相测量电流、相有功功率、相无功功率、温度、相保护电流的计算功能；
指示灯及按钮	具备单元运行状态以及相故障状态指示，具备单元运行模式及故障指示复归的按钮。
有压/无压	具备相有压/无压检测功能
通信接口	具备一路RS-485通信接口
升级维护	支持本地RS-485接口进行设备升级