

科技领先 创享智慧生活
Better Life On Tech.



KE-6608L 低压分路监测终端

KE-6608L型低压分路监测终端主要安装于开闭所、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、计算线路有无功电能，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。

具备上行 LoRa 通信、宽带载波通信、红外通信、RS-485通信等功能，下行RS-485通信，实现采集与控制功能。同时具备本地USB升级、GPS/北斗双模定位对时功能，具备三相电压、三相电流、电能量的测量与计量、三相电流的过负荷保护功能等。



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

- 数据精度 有功电能精度0.5级，无功电能精度2.0级，电压、电流、功率精度1.0级
- 通信接口 红外、LoRa/宽带载波、RS-485等通讯接口
- 后备电源 维持终端工作5分钟以上，上行通讯3次完成定时上报数据
- 守时精度 守时精度每24小时误差不大于1秒
- 额定电压 220 V/380 V，允许偏差-20%~+20%
- 额定电流 $I_n=400A$ ；最大采集电流 $2I_n$
- 地理定位 GPS/北斗双模定位
- 安装尺寸 160mm*65mm*70mm
- 安装方式 导轨式安装

功能特点

功 能	介 绍
实时数据	具备交流采样功能，可以采集并计算三相电压、电流、功率、需量、有功电能、无功电能等； 记录各相别电压断相次数、开始结束时间、累计时间； 记录各相别失压次数、开始结束时间、累计时间； 记录各相别失流次数、开始结束时间、累计时间； 实时监测电压谐波数据。
无功补偿控制器	采集低压线路上的运行电流、电压、计算线路有功电能和无功无功。
后备电源	采用超级电容作为后备电源，当主电源故障时，超级电容能自动无缝投入。
自动恢复	重新上电或运行复位后，具有自动恢复功能，保持原有的各项设置值，恢复时间应不大于20s。
对时功能	通过以GPS、红外、RS485方式对时，电源失电后，时钟能保持正常工作。
升级维护	支持本地升级，终端可通过本地接口USB进行本地升级，只要将升级文件放置U盘内，插入到终端自动完成升级。可通过红外，RS485对终端进行维护。