



KE-6650

无功补偿与配电监测一体化装置

无功补偿与配电监测一体化装置主要用于监测配电台区的运行工况，包括电压、电流、功率、频率、电量等运行数据，以及具有无功补偿监测功能。



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

- 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 2G/3G/4G、10/100M以太网网络、RS-232、RS-485等通讯接口
- 后备电源 维持终端工作10分钟以上，具有与主站通讯3次完成定时上报数据的能力
- 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 5A
- 安装尺寸 290mm×180mm×95mm
- 安装方式 壁挂式安装

功能特点

功 能	介 绍
实时数据	终端具备交流采样功能，可以采集并计算三相电压、电流、功率、需量、有功电能量、无功电能量等； 终端可记录各相别电压断相次数、开始结束时间、累计时间； 终端可记录各相别失压次数、开始结束时间、累计时间； 终端可记录各相别失流次数、开始结束时间、累计时间； 终端可以实时监测电压谐波数据。
无功补偿控制器	采集无功补偿控制器的电流、电压、频率、功率、温度等。
后备电源	采用超级电容作为终端后备电源，当终端主电源故障时，超级电容能自动无缝投入。
自动恢复	终端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	通过以太网网络、2G/3G/4G方式中任一种方式进行远程对时，电源失电后，时钟能保持正常工作。
安全防护	终端采用NRSEC3000安全芯片，提供RSA、SM1、SM2等算法符合国家密码管理局的硬件安全加密要求。加密模块实现数据的加解密，身份认证。
升级维护	终端支持本地和远程升级，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；终端同时支持远程升级。