

ZKL-DW智能电网监测装置

产品概述

智能电网综合监测装置是我公司多年从事电力行业、最新推出的智能化、综合化、平台化的产品。将以往分散监测独立运行的产品，通过集成与模块化组合形成一个系统监测预警、实现监测、诊断、预警一体化装置。本产品采用电能质量监测+环境控制与感知+开关柜关键器件老化预警监测的架构。三层架构设计避免常规产品一个产品监测一个器件一个量的单一监测。简化设计、现场维护方便具有实用性强、功能多等优点。

产品采用先进的ARM+DSP组合硬件平台。即利用ARM的大容量和先进的事件处理能和DSP的高速数字处理能力。给我们的产品带来超凡处理速度和准确的判断能力。产品人机交互界面友好,全中文菜单简单操作,达到即看即理解即会操作的效果。

传感器图片



功能及特点

- 1.装置采用全铝合金机箱设计,外观新颖。简化了开关柜体的二次设计,让开关柜柜体面板开孔简约大方。
- 2.功能实现了集成化
取代传统单一的如智能操控、温湿度控制器、无线测温、微机消谐、避雷器计数器、装置新增加了电弧光保护功能、局放功能....
- 3.智能化
采用全触摸7寸彩屏设计人机界面友好,增加了GSM短信报警功能。实现无人值守。
- 4.定制化系统监测方案
客户提供系统图及相关资料,我公司根据系统情况设计出不同模块组合方案,为每一面柜体设计出方案图供客户选择。实现系统的监测方案。
- 5.远程监控与无人值守
我司根据装置收集的数据,开发了一套专家分析系统实现远程分析与监控。客户可以远程查看监测量、告警信息。系统实现信息的二次数字化分析对监测对象作出预判和趋势分。

型号规格

ZKL-DW-□

- Y.智能操控、电气参数、温湿度控制
- Q.智能操控、温湿度控制、无线测温、微机消谐、弧光保护、局部放电、电气参数
- 智能电网监测装置
- 安徽智凯电力

装置尺寸图及开孔图

