

安科瑞配电室综合监控系统Acrel-2000E 变电站配电室环境监测系统

产品名称	安科瑞配电室综合监控系统Acrel-2000E 变电站配电室环境监测系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	品牌:安科瑞 品名:配电室综合监控系统 应用范围:厂矿企业、住宅小区、商业中心等配 电室
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	19821750213 19821750213

产品详情

配电室综合监控系统概述：

配电室综合监控是整个电能管理系统中的一个重要环节。目前，配电室一般都采取无人值守，定时巡查制度，这样既浪费人力物力也无法做到对配电室的环境和实时监控。而配电室的环境稳定可靠对变压器等设备的正常运行至关重要。根据配电室实际情况，结合多年的变电站和配电室的运行管理经验，我公司自主研发了安科瑞配电室综合监控系统，实现了智能开关柜运行监控、高压开关柜带电显示、电流电压等负载运行监控、母线测温监测、电缆测温监测、环境监测、有害气体监测、安防监控、采暖通风、门禁、灯光、风机、除湿机、空调控制等功能。实现动力环境各数据的检测与设备控制，实现动力环境优化，避免运行环境的失控导致配电设备运行故障，维护人员，延长设备使用寿命，减少配电室粗放式管理导致成本过高，同时实现配电力环境的分布式远程管理。

主要可应用于变电所、配电室、机房、箱变等场所。

配电室综合监控系统技术标准：

配电室综合监控系统采集设备：

配电室综合监控系统结构示意图：

配电室综合监控系统监控范围：

配电室综合监控系统安装位置：

配电室综合监控系统功能：

1. 通信管理

安科瑞智能配电室综合监控系统可以完成对整个配电室范围内的通信设备进行管理、添加、删除、控制和数据的实时监测。

2. 实时监测

安科瑞智能配电室综合监控系统人机界面友好，能够显示配电室设备的运行状态，实时监测配电室环境参数信息，如视频、温度、湿度、漏水/水浸、水位、有害气体和电参量等。实时显示有关故障、告警等信息。

3. 数据查询

在人机界面中，可以直接查看配电室个设备的运行数据。

4. 曲线查询

在曲线查询界面，可以直接查看遥测参量曲线，包括温度、湿度、水位、有害气体、电压、电流等曲线。

5. 运行报表

查询配电室内设备的运行数据报表，包括日报表、月报表、年报表和查询报表等。

6. 实时告警

安科瑞智能配电室综合监控系统具有实时告警功能，系统能够对配电室温度、湿度、有害气体、设备故障或通信故障等事件发出告警。

7. 历史事件查询

安科瑞智能配电室综合监控系统能够对产生的所有事件记录进行存储和管理，方便用户对系统事件和进行历史追溯、查询统计、事故分析。

8. 用户权限管理

为保障系统稳定运行，设置了用户权限管理功能。通过用户权限管理能够防止未经授权的操作（如遥控的操作，数据库修改等）。可以定义不同级别用户的登录名、密码及操作权限，为系统运行、维护、管理提供可靠的保障。

9. 网络拓扑图

安科瑞智能配电室综合监控系统支持实时监视接入系统的各设备的通信状态，能够完整的显示整个系统网络结构。可在线设备通信状态，发生网络异常时能自动在界面上显示故障设备或元件及其故障部位。

10. 遥控操作

安科瑞智能配电室综合监控系统可以对整个配电系统范围内的设备进行远程遥控操作。