

工厂配电室电表改造远程抄表系统

产品名称	工厂配电室电表改造远程抄表系统
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:电力监控系统 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

产品详情

1概述

随着社会的进步和人民生活质量的提高，对供电质量和供电可靠性有了更高的要求，但用电端的环网柜及配电室较为分散，数量多、距离远，没有实时监测手段，一旦发生故障，只能断电后抢修，严重影响用电可靠性。另外，大部分用户配电室的运行管理目前主要依靠人工定期进行现场检测和记录，这种工作方式工作量大、数据多、检测记录时间较长，而且准确性得不到保证，运行成本也大大增加。为此，采用一种针对环网柜及配电设备具有实时监测功能的应用系统——基于公有云的用户侧配电网智能监控系统，通过实时监测保证用电可靠性。

2应用场所

适用于轨道交通，工业，建筑，学校，商业综合体等35kV及以下用户端供配电自动化系统工程设计、施工和运行维护。

3系统结构

4系统功能

4.1实时监测

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，实时显示有关故障、告警等信息。

4.2数据查询

在人机界面中，可以直接查看配电室中各个设备的运行数据。

4.3曲线查询

可以直接查看各电参量曲线。

4.4运行报表

查询配电室内设备的运行数据报表。

4.5实时告警

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。

4.6历史事件查询

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。

4.7用户权限管理

设置了用户权限管理功能，可以定义不同级别用户的登录名、密码及操作权限。

4.8网络拓扑图

支持实时监视并诊断各设备的通讯状态，能够完整的显示整个系统网络结构。

4.9遥控功能

可以对整个配电系统范围内的设备进行远程遥控操作。