

# Acrel电力系统主机Acrel-2000Z/B实时监测异常预警巡检

产品名称	Acrel电力系统主机Acrel-2000Z/B实时监测异常预警巡检
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:Acrel-2000Z/B 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	18721095536 18721095536

## 产品详情

Acrel-2000E配电室综合监控系统，可实现开关柜运行监控、高压开关柜带电显示、母线及电缆测温监测、环境温湿度监测、有害气体监测、安防监控，可对灯光、风机、除湿机、空调控制等设备进行联动控制。实现动力环境各数据的检测与设备控制，优化动力环境，避免运行环境的失控导致配电设备运行故障，保证维护人员安全，延长设备使用寿命，实现配电动力环境的分布式远程管理。

### 二、应用场合

变电所、配电室、机房、箱变。

### 三、系统目标

配电室综合监控系统实时监测配电室内各设备运行参数，提供高度稳定可靠的监控信息资源。节省配电室综合监控运行管理费用，达到短期投资长期受益的目的。确保提高监测环境管理工作效率并提供安全舒适的工作环境。系统软/硬件均采用模块化结构设计，适应发展需要，做到具有可扩展性、可变性，适应环境的变化和工作性质的多样化。

### 四、系统结构

Acrel-2000E配电室综合监控系统以智能控制为核心，通过物联网技术的集成应用，实现配电室内环境的全天候状态监视和智能控制。系统由485通信和以太网通信混合组网，完成站端视频、环境数据以及安全防范等数据的采集和监控，适配于当下多种应用场景。

由于硬件资源以及系统软件上的差别，Acrel-2000E/A作为针对变电所配电室的环境辅助监控系统，只对环境参量设备进行在线监测和部分设备进行控制；而针对于更多的应用场景又推出了Acrel-2000E/B、Acrel-2000E/M和Acrel-2000E/G多款产品，硬件资源丰富，系统功能更为强大的设备，可以接

入门禁系统、视频系统以及配合我司无线测温在线监测。

Acrel-2000E/A系统结构

## 五、监控范围

系统把环境、视频、通风、照明、安全防范、消防、一次设备辅助监控等所有监控量在系统主界面上进行一体化显示和控制，避免各系统孤立显示和控制。