

# 安科瑞智能母线监控系统-在数据中心的应用与设计

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 安科瑞智能母线监控系统-在数据中心的应用与设计          |
| 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<br>型号:智能母线监控系统<br>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 | 19821750213 19821750213          |

## 产品详情

### 引言

近年来，随着母线槽在建筑及工厂的配电中越来越广泛，母线槽场景运用的越多，随着数据中心建设的快速发展和更高需求，智能母线系统逐渐被应用于机房的末端配电中，具有电流小、插接方便、智能化程度高等特点，即插式插接箱给各个机柜内的PDU分配电。始端箱和插接箱内可设置监测模块，将数据上传至动环监控中心。

数据中心母线系统是数据中心末端母线供配电系统的俗称。

### 1.行业政策

2020年，数据中心建设被中央正式列入新基建战略。近几年越来越受到国家重视，数据中心是新基建有序运行的基础保障，被视为“新基建的基础设施”。

今年2月，发改委联合中央网信办、工信部、国家能源局已批复同意在内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等4个节点启动建设国家枢纽节点，同时正联合有关部门深入论证京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝等4个节点的建设方案。在集群和集群之间，建立高速数据中心直联网络，实施“东数西算”工程，支撑大规模算力调度，构建形成以数据流为导向的新型算力网络格局。

### 2.与常规的列头柜方案对比：

外观：

性能：

现代机房供电要求：

3.应用方案：

针对市场新建的数据中心是小母线配电系统结构的客户，安科瑞提供的末端应用解决方案：

安装方式：

4.系统构架图：

5.本地触摸屏监控系统：

6.后台监控系统软件：

安科瑞能效管理系统可以监测数据 centers 中所有数据，如：集成电力监控、电源备自投、电气接点测温、智能照明控制、电能质量监测及治理、蓄电池在线监测、精密配电监控、智能母线监控以及消防监控等多种子功能。

通过一体化融合监控平台提高运维效率、降低运营成本、实现绿色低碳、节能降耗、提升PUE值。

7.现场应用照片：

## 8. 结语

安科瑞电气股份有限公司长期对数据中心行业进行全面的内外部环境分析，对国家政策、行业未来发展趋势进行行业热点分析，预测未来的行业发展方向，同时完善自身行业的各种应用解决方案，分析不同客户需求，满足不同客户的应用需求。