

# 安科瑞AMC16Z-FAK24 24路 列头柜精密监控发电

产品名称	安科瑞AMC16Z-FAK24 24路 列头柜精密监控发电
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:AMC16Z 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

随着数据中心的迅猛发展，数据中心的能耗问题也越来越突出，有关数据中心的能源管理和供配电设计已经成为热门问题，合理可靠的数据中心配电系统方案，是提高数据中心电能使用效率，降低设备能耗的合理方式。要实现数据中心的节能，首先需要监测每个用电负载，而数据中心负载回路非常的多，传统的测量仪表无法满足成本、体积、安装、施工等多方面的要求，因此需要采用适用于数据中心集中监控要求的多回路监控装置。

安科瑞公司 AMC16Z和AMC100系列交流配电监控模块是专门针对于数据中心服务器电源管理设计的测量装置。该装置设计小巧，能够对进出线的全电参量参数、输入输出开关及防雷器状态等实时监测，所有测量通道的告警阈值均可单独设定，出现越限事件立即触发系统声光告警，是在传统仪表的体积上实现了监控回路的高度集成。

### 一、应用方案

2.1 AMC100直流选型案例——输入：1\*100A，输出：72\*100A

2.2 AMC100交流选型案例——输入:2\*400A/3P，输出：2\*85\*32A/1P

2.3 AMC16Z交流选型案例——输入:1\*250A/3P，输出：2\*100A/3P + 1\*32A/3P + 1\*25A/3P + 15\*32A/1P + 9\*25A/1P

2.4 AMC16Z直流选型案例——输入：2\*400A，输出：2\*4\*100A+2\*20\*63A

### 二、现场图

伴随着数字经济的蓬勃发展，数据中心在新型基础设施体系的支撑作用愈发凸显，其在赋能千行百业数字化变革的同时，所带来的巨大能耗问题也引起社会的高度关注。加之“双碳”战略的出台，地方对数据中心能耗指标提出更高要求。安科瑞配电列头柜监控模块是针对数据中心列头柜的配电监控要求而设计的多回路监控装置，解决数据中心末端监控的需求。