

# 楼控系统现场控制器监控范围的怎么确定的？

产品名称	楼控系统现场控制器监控范围的怎么确定的？
公司名称	杭州陞恒云联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道滨文路200号1幢1层1937室（注册地址）
联系电话	15088662016

## 产品详情

### 楼控系统现场控制器监控范围的怎么确定的？

每个楼控系统现场控制器负责哪些设备状态的监控是建筑设备监控系统深化设计首先需要确定的内容。楼控系统现场控制器监控范围设计的合理性直接影响到控制器编程的复杂性、网络的通信量以及控制器、网络通信故障时的影响范围等。

确定楼控系统现场控制器监控范围时应遵循同一台（组）设备的输入输出信号接入同一个楼控系统现场控制器内的原则。这样不仅能减少网络通信流量以减少总线的阻塞情况 加快系统的实时响应 更重要的是可保证在楼控系统通信装置故障或中断时，现场控制器的独立工作能力仍能保证所监控设备的正常运行。对于不同项目情况，需要根据现场设备分布情况确定是否独立设置楼控系统现场控制器还是将现场一定范围的设备布线集中到某一个位置的楼控系统现场控制器，以控制楼控系统现场控制器的成本，当然，所控制的范围越大，楼控系统现场控制器成本相对会减少，而布线成本却会上升，所以楼控系统现场控制器与布线成本需要综合考虑，达到设计一个优质的楼控系统