

机房动力环境图

说明：

1、环境监控：

- 1) 精密空调监控：由监控平台软件进行精密空调的实时监测。实时监视精密空调压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网、回风温度和湿度等的运行状态与参数。
- 2) 温湿度检测：通过在机房重要部位安装的温湿度传感器对环境温湿度实现监测，既可在温湿度传感器表面实时看到当前的温度和湿度数值。
- 3) 漏水检测：通过在有水泄露地方的四周敷设漏水感应绳，当发生漏水时感应绳将报警信号传给定位式测漏控制模块，由监控平台软件进行漏水的实时监测。

2、动力监控

对动力电的每一个回路的电流、电压、有功功率、平均无功功率、基波有功功率、基波无功功率、谐波有功功率及峰值零地电压等近二十项电参数进行实时监测，并可详尽监测到每一用电（机柜）设备的运行状态。具体配置原则如下：

- 1) 柜动力监测：对设备机柜等采用双路机柜回路进行监测。
- 2) 空调动力监测：对空调每个回路进行监测。
- 3) 零地动力监测：对机房双路电进行零地电压监测。
- 4) UPS动力监测：对UPS双路输出电进行监测。

3、机房配置“IC卡+密码”门禁。

4、视频监控。

- 1) 视频监控摄像头线路由天花板上方敷设。
- 2) 存储服务器容量需要根据视频存储时间调整。
- 3) 数字彩色半球摄像机通过双绞线直接接入到NVR，通过监控平台软件进行图像监控。

