

机房动力环境监控系统动力环境监控品牌

产品名称	机房动力环境监控系统动力环境监控品牌
公司名称	长沙市业通达监控技术有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:业通达 型号:PESM2000I
公司地址	长沙市芙蓉区韭菜园南路16号金烨融府21楼
联系电话	0731-89928710 13787808215

产品详情

机房监控 机房动力设备监控 动力环境监控系统 机房环境监控系统 通信基站动力环境监控
长沙业通达监控技术有限公司

机房环境监控系统是一个综合利用计算机网络技术、数据库技术、通信技术、自动控制技术、新型传感技术等构成的计算机网络，提供的一种以计算机技术为基础、基于集中管理监控模式的自动化、智能化和高效的技术手段，系统监控对象主要是机房动力和环境设备等设备（如：配电、ups、空调、温湿度、漏水、烟雾、视频、门禁、防雷、消防系统等）。

机房环境监控的项目和内容

1、配电系统

主要对配电系统的三相相电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、频率、功率因数等参数和配电开关的状态监视进行监视。当一些重要参数超过危险界限后进行报警。

2、ups电源(包含直流电源)

通过由ups厂家提供的通讯协议及智能通讯接口对ups内部整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部件的运行状态进行实时监视，一旦有部件发生故障，机房动力环境监控系统将自动报警。系统中对于ups的监控一律采用只监视，不控制的模式。

3、空调设备

通过实时监控，能够全面诊断空调运行状况，监控空调各部件(如压缩机、风机、加热器、加湿器、去湿器、滤网等)的运行状态与参数，并能够通过机房动力环境监控系统管理功能远程修改空调设置参数(温度、湿度、温度上下限、湿度上下限等)，以及对精密空调的重启。空调机组即便有微小的故障，也可以

通过机房动力环境监控系统检测出来，及时采取措施防止空调机组进一步损坏。

4、机房温湿度

在机房的各个重要位置，需要装设温湿度检测模块，记录温湿度曲线供管理人员查询。一旦温湿度超出范围，即刻启动报警，提醒管理人员及时调整空调的工作设置值或调整机房内的设备分布情况。

5、漏水检测

漏水检测系统分定位和不定位两种。所谓定位式，就是指可以准确报告具体漏水地点的测漏系统。不定位系统则相反，只能报告发现漏水，但不能指明位置。系统由传感器和控制器组成。控制器监视传感器的状态，发现水情立即将信息上传给监控pc。测漏传感器有线检测和面检测两类，机房内主要采用线检测。线检测使用测漏绳，将水患部位围绕起来，漏水发生后，水接触到检测线发出报警。

6、烟雾报警

烟雾探测器内置微电脑控制，故障自检，能防止漏报误报，输出脉冲电平信号、继电器开关或者开和关信号。当有烟尘进入电离室会破坏烟雾探测器的电场平衡关系，报警电路检测到浓度超过设定的阈值发出报警。

7、视频监控

机房环境监控系统集成了视频监控，图像采用mpeg4视频压缩方式，集多画面浏览、录像回放、视频远传、触发报警、云台控制、设备联动于一体，视频系统还可与其他的输入信号进行联动，视频一旦报警，可同时与其它设备进行联动如双鉴探头、门磁进行录像。

8、门禁监控

门禁系统由控制器、感应式读卡器、电控锁和开门按钮等组成(联网系统外加通讯转换器。读卡方式属于非接触读卡方式，系统对出入人员进行有效监控管理。

9、防雷系统

通过开关量采集模块来实现对防雷模块工作情况的实时监测，通常只有开和关两种监测状态。

10、消防系统

对消防系统的监控主要是消防报警信号、气体喷洒信号的采集，不对消防系统进行控制。