

机房综合防火报警监测 机房综合防火报警系统

产品名称	机房综合防火报警监测 机房综合防火报警系统
公司名称	北京华盛光科技发展有限公司
价格	5486.00/套
规格参数	品牌:华盛光科技 型号:HG
公司地址	北京市门头沟经济开发区
联系电话	86-01058440007 13466624734

产品详情

机房综合防火报警监测 机房综合防火报警系统 机房综合防火报警 机房综合温湿度监控
机房综合漏水监测 机房综合防火报警监测 机房综合防盗监测 机房综合电力监测
机房综合电源监测 机房综合ups监测 机房综合视频监控 项目负责人：华盛光科技赖伟光
负责人电话：010-584440007 13466624734 机房环境检测的必要性] 计算机设备中，使用了大批的半导体器件、电阻器、电容器等。在计算机加电工作时，环境温度的升高都会对它们的正常工作造成影响。当温度过高时，可能会使某些元器件不能正常工作甚至完全失去作用，从而导致计算机设备的故障。因此，必须按各设备的要求，把温度控制在设备要求的范围之内，我们大型机房内的各设备机房的温度要求就不一样，如神威机房要求15 左右雷机房要求20 左右，ibm sp机房要求21 左右。

为了确保计算机安全可靠地运行，严格控制温度之外，还要把湿度控制在规定的范围之内。一般地讲，当相对湿度低于40%时，空气被认为是干燥的；而当相对湿度高于80%时，则认为空气是潮湿的；当相对湿度为100%时，空气处在饱和状态。在相对湿度保持不变的情况下，温度越高，水蒸气压力增大，水蒸气对计算机设备的影响越大，随着压力增大，水蒸气在元器件或由介质材料表面形成的水膜越来越厚，造成“导电小路”和出现飞弧现象，引起设备故障。高湿度对电子计算机设备的危害是明显的，而低湿度的危害有时更加严重。在相同的条件下，相对湿度越低，也就是说越干燥，静电电压越高，影响电子计算机设备的正常工作越明显。实验表明，当计算机机房的相对湿度为30%时，静电电压为5000v，当相对湿度为20%时，静电电压就到了10000v，而相对湿度降到5%时，则静电电压可高达20000v。所以需要在机房的各个重要部位，装设温湿度检测模块，记录温湿度曲线供管理人员查询，一旦发现温湿度越限即刻启动报警；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，系统也可自动调整空调的工作设置值。同时系统记录下的曲线可供机房管理人员参考；以方便根据当地的各季节的温湿度状况适时调整，及时防范因温湿度质量造成不必要的设备损坏；在问题发生后可根据历史曲线轻松找到问题所在，方便解决问题。传统的温湿度检测方式为温湿度传感器输出电压或电流信号，通过模拟量采集模块传送至计算机，其电压或电流信号在传输过程中不可避免地受到线材质量、传输距离、电磁干扰等影响，造成不可避免的误差。为确保温湿度检测值不至于受上述因素的影响，我们选用485总线式温湿度变送器。

[接下来我们对机房综合监测系统做一些介绍] 一、机房综合监控系统监测方案简介

1、机房综合监控系统系统的目的 本系统的目的是为了保障中心机房系统的正常运行，实时监测机房环境的各项指标，遇到机房停电、电源故障、环境温度过高、非法闯入、火灾和漏水等紧急意外情况，能够及时记录、查询和自动快速报警。我们正处于一个信息高速交换、传播的时代，信息网络已和我们的

日常办公与生活学习紧密结合在了一起。机房作为一个信息处理与交换的重要场所，其位置就显得尤其重要。保证机房内各设备的正常运行就成了一项非常重要的工作，为此机房综合监测系统应运而生。

(1) 机房综合监控系统温湿度、洁净度和噪声监测 计算机机房、中控机房环境需要适宜的温度和湿度，以保证设备长期稳定工作。以下是机房环境的参照标准：温度：机房温度一般在 20 ± 2 （冬季）， 22 ± 2 （夏季）。相对湿度：适宜的湿度可以防止静电危害并降低浮尘，一般情况下空气湿度应保持在40%rh~60%rh之间。洁净度：符合标准ashrae52-76，空气中0.5nm的尘粒数少于18000粒/升。噪声：关闭主设备的条件下，工作人员正常办公位置处测量不高于68db(a) (gb)。

(2) 除了(1)所述外，在机房环境监测中还常包括以下几方面：机房综合监控系统漏水监测：主要监测地板下面、空调等是否有漏水现象，当有漏水发生时，及时报警。机房综合监控系统防火报警：当监测到烟雾达到一定浓度时，烟感器自动报警，会启动闪光报警及软件报警等。

机房综合监控系统防盗监测：配置红外探测器、玻璃破碎探测器等，用于监测非法侵入报警。

机房综合监控系统电力监测：包括强电/弱电的电流、电压、功率等参数监测。

机房综合监控系统电源监测：用于监测强电/弱电的供应情况，当发生电源故障时，发出报警。

机房综合监控系统ups监测：对ups的电量、工作状态、故障等方面进行监测。

机房综合监控系统视频监控；对于重要的设备和位置提供24小时视频录像。

【高温高湿传感器】 【高温高湿变送器】 【光照变送器】 【高湿度变送器】

【北京 温湿度传感器】 【品牌温湿度传感器】 【高湿度传感器】 【传感器厂家】

【高湿型温湿度变送器】 【高压型温度变送器】 【高湿性温度变送器】 【风速传感器】

【黑龙江温湿度传感器】 【山东温湿度传感器】 【沈阳温湿度传感器】 【压力传感器】

【内蒙古温湿度传感器】 【辽宁温湿度传感器】 【天津温湿度传感器】 【压力变送器】

【哈尔滨温湿度传感器】 【吉林温湿度传感器】 【山西温湿度传感器】 【液位传感器】

【天津温湿度传感器】 【沈阳温湿度传感器】 【河北温湿度传感器】 【液位变送器】 【

淄博温湿度传感器】 【天津温湿度传感器】 【天津温湿度变送器】 【潍坊传感器】

【本产品主要供应与一下地区】北京市：【东城，西城，海淀，宣武，崇文，朝阳，丰台，石景山房山，门头沟 大兴，通州，平谷，怀柔，密云，顺义昌平，延庆】

天津市：【和平区、河西区、河东区、红桥区、南开区、河北区 四郊:西青区 津南区 北辰区 东丽区 汉沽宝坻 静海 宁河 武清】吉林省：【吉林 长春、吉林、四平、辽源、松原、通化、延吉】

山西省：【太原、大同、长治、晋城、临汾、运城、晋中、阳泉、忻州、朔州、吕梁】

河北省：【石家庄、邢台、邯郸、保定、唐山、廊坊、沧州、衡水、承德、秦皇岛、张家口 辽宁省：【沈阳、大连、鞍山、抚顺、丹东、锦州、本溪、营口、辽阳、阜新、朝阳、盘锦、葫芦岛、铁岭】黑龙江：【哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、大庆、双鸭山、鸡西、鹤岗、七台河、绥化、黑河、伊春】

内蒙古：【呼盟、巴盟、伊盟、乌盟、通辽、赤峰、乌海、呼和浩特、包头、兴安盟、锡林郭勒盟、阿拉善盟】山东省：【济南、青岛、烟台、日照、泰安、菏泽、聊城、淄博、枣庄、德州、莱芜、临沂、济宁、威海、东营、滨州】海南省：【儋州市、五指山市 文昌市、琼海市、万宁市、东方市】

广东省：【广州市、中山市、珠海市、深圳市、茂名市、肇庆市、惠州市、潮州市、汕头市、湛江市、江门市、佛山市、韶关市、东莞市、

汕尾市、阳江市、河源市、梅州市、清远市、揭阳市、云浮市】 广西省：【南宁市；崇左市；柳州市；来宾市；桂林市；梧州市；贺州市；玉林市；贵港市；百色市；钦州市；河池市；北海市；防城港市】

福建省：【福州市，厦门市，泉州市，漳州市，三明市，龙岩市，南平市，莆田市，宁德市】浙江省：【杭州市、宁波市、温州市、绍兴市、湖州市、嘉兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市】

江苏省：【南京市，徐州市，连云港市，淮安市，宿迁市，盐城市，扬州市，泰州市，南通市，镇江市，常州市，无锡市，苏州市】湖南省：【长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市】江西省：【南昌市、九江市、景德镇、萍乡市、新余市、鹰潭市、赣州市、宜春市、上饶市、吉安市、抚州市】湖北省：【武汉市、十堰市、襄樊市、随州市、荆门市、孝感市、宜昌市、黄冈市、鄂州市、荆州市、黄石市、咸宁市】

云南省：【昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、思茅市、临沧市、文山州、红河州、楚雄州、大理州、德宏州】贵州省：【贵阳市、遵义市、六盘水市、安顺市、黔南布依族苗族自治州、黔东南苗族侗族自治州、黔西南苗族布依族自治州】

四川省：【成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、广安市、达州市、雅安市、巴中市、资阳市】

重庆市：【渝中区、江北区、南岸区、沙坪坝区、九龙坡区、大渡口区、渝北区、巴南区、北碚区】
上海市：【黄浦区 卢湾区 徐汇区徐家汇 长宁区 静安区 普陀区 闸北 虹口区 杨浦区
宝山区 闵行区 嘉定区 浦东新区 松江区 金山区 青浦区 南汇区】安徽省：【合肥市 芜湖市
蚌埠市 淮南市 马鞍山市 淮北市 铜陵市 安庆市 黄山市 阜阳市 宿州市 滁州市 六安市 宣城市 池州市
亳州市】感谢您的耐心阅读，有什么问题可以直接来电咨询我们，我们将竭诚为您服务
华盛光科技[主要承接以下物联网项目]