

# X601机房动力环境监控系统

产品名称	X601机房动力环境监控系统
公司名称	上海摩稳电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:摩稳 主控制器CP:采用32位ARM处理器 机箱尺寸:44*482.6*200
公司地址	浦东新区泥城镇云汉路979号2楼（注册地址）
联系电话	021-61720040 18930504669

## 产品详情

X601机房动力环境监控系统

上海摩稳电子科技有限公司

网址：www.iwecan.com，电话15900921634，18930504669，021-61720040

上海摩稳电子科技有限公司机房动力环境监控系统，广泛应用于弱电室、计算机机房、服务器数据中心、机房机柜、楼宇控制、暖通空调、仓库、车间、厂房、无尘室、实验室、工业控制、汽车行业、电力、计量测试、农业研究、医药仓库、冷库、冷链运输、变送器等多种行业领域。

系统选配：监控温度、湿度、烟感、消防、漏水、市电停电断电、市配电柜（三相电量仪）电压电流、UPS、普通空调、精密空调、红外入侵、门磁门禁、视频、防雷、空开、蓄电池、新风机、发电机、振动、风速等（如客户还有特殊需求，还可以根据需求定制开发），开关量或模拟量输入，继电器输出等，主机自带多路串口RS232和RS485和输入输出开关量I/O接口，主机还自带RJ45 TCP/IP网口，更可靠，无需再购买转换器模块；

如发生报警，系统可电脑、手机短信、电话、电子邮件、手机APP、WEB、客户端软件、本地声光等多种报警方式；

具体需求配置一般根据客户的机房大小和机房的具体设备进行选配。

一、系统功能（功能根据客户需求分为标配和选配）：

1、集中监控管理服务器：可实现999个机房动力环境监控主机集中管理，采用标准1U机架式机箱；

2、主机自带多路串口RS232和RS485和输入输出开关量I/O接口，主机还自带RJ45 TCP/IP网口，更可靠，无需再购买转换器模块；

- 3、主机集成短信报警模块，并可设定每天上报一次机房环境监控状况，如发生报警，系统可手机短信、电话、电子邮件、手机APP、WEB、客户端软件、本地声光等多种报警方式，软件C/S，B/S两种架构均可支持，如检测到报警，软件还可播放报警音乐；
- 4、主机可内置充电电池：12VDC，3000mAh,市电停电断电或UPS异常停电会自动切换到电池供电，主机仍可继续工作2小时以上；
- 5、服务器电脑软件可支持3D机房图导入，各个报警信息标识能在3D图中移动摆放；
- 6、支持C/S，B/S两种架构，管理平台软件可实现999个机房动力环境监控主机集中管理，WEB访问能实现二级权限管理，能实现手机、电脑、iPad等远程访问；
- 7、软件能显示实时温湿度曲线和历史曲线，方便分析机房环境温湿度变化情况；
- 8、平台软件可调用门禁、视频监控软件监控；

## 二、报价清单和用户常规配置

报价清单一般根据客户具体需求配置来定，一般根据客户的机房大小和机房里面需要的具体设备进行选配，还可以定制各个功能，客户可电话联系我们详细给您介绍推荐。

常规机房（选配配置，具体数量和清单可根据客户需求进行选配）：

序号

产品名称

数量

单位

备注

1

机房动力环境监控主机

1

台

主机已集成TCP/IP网口联网及RS232/485和输入输出开关量I/O接口

2

温湿度传感器

2

个

温度采集范围：-40---123.8度，精度正负0.4度,分辨率0.01度；湿度采集范围：0-100%RH，精度正负3%RH，分辨率0.01%RH；（具体数量根据客户需求机房面积定）

3

市电停电断电传感器

市电停电断电检测

4

漏水传感器

主机集中供电

5

漏水检测线

10

米

可延长

6

烟雾传感器

光电式

7

声光报警器

105(±3)dB

8

普通空调监控

控制红外遥控空调，来电自启动，温湿度超标自启动空调

9

UPS监控

含协议转换器和接口软件编程，具体数量根据客户UPS数量

10

### 精密空调监控

含协议转换器和接口软件编程，具体数量根据客户空调数量

11

### 市配电柜（三相电量仪）电压电流监控

含协议转换器和接口软件编程、三相电量仪和3个电流互感器

12

### 消防报警监控

路

干接点报警输入，发生报警可短信提醒

13

### 门磁/红外入侵感应探测器

监控门开关或者是否有人入侵

14

### 新风机监控

主机可控制新风机开启和关闭，可检测新风机开启状态。（含微压差模块和固态继电器模块）

15

### 蓄电池监控

套

客户需提供蓄电池节数、组数、电压，可监控每节电压、内阻、电流、温度等

16

### 门禁

带指纹密码门禁主机，10张ID卡，磁力锁，按钮，电源

17

### 2T硬盘

DVR硬盘录像机监控专用 希捷

18

网络红外半球摄像头

百万高清网络红外半球摄像头（具体数量根据客户需求定）

19

4路网络硬盘录像机

4路高清网络硬盘录像机

20

短信报警模块

主机集成，主机内置

21

有线电话语音模块

有线电话语音模块

22

配件

批

天线，12VDC电源适配器

23

软件

支持3D导入等

以上是推荐配置，具体需求配置一般根据客户的机房大小和机房的具体设备进行调整。

三、技术规格：

- 1、集中监控管理服务器：可实现对999个机房动力环境监控主机集中管理；
- 2、主机需内置充电电池：12VDC，3000mAh,市电停电断电或UPS异常停电会自动切换到电池供电，主机仍可继续工作2小时以上；
- 3、主机自带多路串口RS232和RS485接口，更可靠，无需外接转换器,主机自带RJ45网口；
- 4、主机集成短信报警模块，并可设定每天上报一次机房环境监控状况，如发生报警，系统同时可手机短信、电话、电子邮件、手机APP、WEB、客户端软件、本地声光等报警方式；

- 5、天线接口：标准SMA阴头天线接口，特性阻抗50欧；
- 6、主控制器CPU：采用32位ARM处理器；
- 7、频段：GSM900/1800MHz双频（注：如国外客户请选择我们四频设备）；
- 8、电源：12VDC，2A；
- 9、功耗：12VDC供电，待机平均电流小于200mA，通信时平均电流小于500mA；
- 10、温度采集范围：-40---105度，精度正负0.4度,分辨率0.01度；
- 11、湿度采集范围：0---100%RH，精度正负3%RH，分辨率0.01%RH；
- 12、工作环境温度：-30到+80度，存储环境温度：-45到+90度；
- 13、工作环境湿度：< 95%RH；
- 14、机箱尺寸：19英寸豪华机箱，44\*482.6\*200mm；

#### 四、联系方式：

上海摩稳电子科技有限公司

联系人：钟先生 手机：15900921634

联系人：陈 功 手机：18930504669

电话：021-61720040

公司网址：[www.iwecan.com](http://www.iwecan.com)，诚招各地代理商和经销商！