

EMS-2600环境监控主机

产品名称	EMS-2600环境监控主机
公司名称	厦门尚为科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:尚为 型号:EMS-2600
公司地址	厦门市软件园二期望海路23号楼
联系电话	0592-6300611

产品详情

产品概述

EMS-2600是一款一体化、全功能、实用性强、稳定性高的[动力环境监控](#)产品，帮助用户轻松实现自动化监控和管理。EMS-2600采用嵌入式Linux系统，内嵌ARM芯片，标准工业规格设计，具有硬件看门狗电子线路，永不死机，具有断电自启动功能，组建集中监控管理系统具有很好的成本优势。以统一的界面对各个环境参数进行集中监测和监控，可监测参数包括温度、湿度、电压、电流、水浸、烟雾、红外、空调、UPS等，当机房的参数超标或者发出警报时，EMS-2600可以通过声光、手机短信、电子邮件、电话拨号等方式进行报警,及时告知机房管理人员，确保机房网络设备安全稳定运行。

功能特点

动力系统：市电电压、电流、功率等；市电停电；空气开关/断路器状态；电源防雷器状态；

支路负载电流监测；UPS监测；蓄电池监测；

环境系统：温度、湿度、水浸、普通空调/精密空调监控；

消防系统：烟雾、温感、消防主机；

安防系统：红外、门磁、门禁、视频；

网络系统：服务器、路由器、交换机等IP设备

内嵌WEB服务器

EMS-2600监控主机内置WEB服务器，支持B/S架构，管理人员可直接通过浏览器和相应权限就可以实时的查看机房内所有动力环境监控设备的运行状态，自定义报警阈值、报警方式、报警流程，实现对机房环境的远程集中监控

多种报警方式

EMS-2600提供多样化报警方式，现场声光报警、电话拨号报警、手机短信报警、邮件报警、短信电话联合报警等。

平安短信

系统可通过短信、邮件等方式定时发送机房运行数据，如：每天下班后发送机房整体运行数据和温度、市电等运行数据。

短信遥测遥控功能

系统支持管理人员通过短信实时查询当前机房的运行情况和监控主机的网络参数，并可通过短信对传感器进行布防和撤防。

断网续传

EMS-2600监控主机支持断网续传功能，当跟中心端软件失去通讯时，EMS-2000会将采集数据进行缓存，待通讯恢复时，再进行数据补发。

组网方式

监控参数

(1) 采用低功耗32位ARM嵌入式芯片，无需风扇辅助散热；(2) 1个10/100MBase-T以太网口（物理接口：RJ-45插座）；(3) 8个RS-485接口，过流反接保护（物理接口：RJ-45插座）；(4) 8个干接点输入，过流反接保护（物理接口：RJ-45插座）；(5) 1个串行RS-232接口，可用于接入RS232智能设备；(6) 1个MODEM接口，可用于接入短信报警器；(7) 1个Reset复位按钮，恢复主机到出厂默认参数；(8) 1个ALARM接口，用于接入声光报警器；(9) 1个EXP1接口，为2路12V直流输出；(10) 1个EXP2接口，为4路RS-485扩展接口；(11) 1个EXP3接口，为4路模拟量输入接口，可接入4-20mA或0-10V信号；(12) 1个DC 12V电源接口，主板典型功耗5W；(13) 4个LED指示灯，电源指示灯(POWER)，状态指示灯(STATUS)，联网指示灯(ACT)，告警指示灯(ALARM)；(14) 1个船型通断开关；(15) 工作温度：-10~50 ；