

EMS-1000环境监控主机

产品名称	EMS-1000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-1000
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系列是专为现代计算机及网络通信机房而设计的远程环境监控及网络监控报警系统。ems-1000是专为小型化机房而设计的远程环境及网络监控报警系统，采用低功耗arm芯片，嵌入式linux操作系统,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、门禁等，当机房的参数超标或者发出警报时，ems-1000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。ems-1000环境监控系统只能短信，不能联网。

功能特点 ems-1000监控数据全面，包含动力系统、环境系统、安防系统、网络系统等各子系统数据采集，提供多样化数据采集接口，rs232、rs485、di、do、tcp/ip等

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

环境系统：温度、湿度、水浸、空调； 消防系统：烟雾、温感； 安防系统：红外、门磁、门禁

网络系统：服务器、交换机、路由器； 独立工作，无需服务器 ems-1000内嵌web服务器，用户可以通过浏览器直接访问ems-1000，无需另外安装客户端软件和监控平台，不依赖于服务器，纯嵌入式一体化监控。 多种报警方式:ems-1000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。 组网应用

应用领域：小型机房

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) 4个rs-485接口，过流反接保护（物理接口：rj-45插座）；(4) 4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exp1接口，为3路12v直流输出，其中第一路

接声光报警器，第二路和第三路供用户输出控制使用；（9）1个exp2接口，为3路rs-485扩展接口；
（10）1个dc 12v电源接口，主板典型功耗5w；
（11）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)；
（12）1个船型通断开关；（13）工作温度：-10~50