

多功能动力环境监控一体机SMT3200

产品名称	多功能动力环境监控一体机SMT3200
公司名称	东莞市大榕树电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大榕树 型号:SMT3200 尺寸:440mm*200mm*45mm
公司地址	东莞市南城区周溪隆溪路5号高盛科技园二期之高盛科技大厦第10层05室
联系电话	13650413188 13929217789

产品详情

一、产品概述

本产品是专为现代计算机及网络通信机房、户外柜而设计的远程多功能监控主机，管理系统配合相关的传感器可以监控门磁、供配电、照明、发电机、UPS、精密空调、新风机、有害气体、消防控制器、烟雾、漏水、红外、防雷、震动/倾斜、空气开关跳闸等警情，一旦机房相关参数出现异常，管理系统会通过手机短信、电话、邮件、声光报警器等在第一时间通知相关管理人员，确保机房设备出现故障能够及时发现与解决。同时，灵活的输出控制设置，可自由设置任何一个故障的联动输出。

二、产品特征

1)采用ARM架构,全中文B/S设计，内嵌入Linux操作系统，无需另外安装服务器和软件。2)内置漏水检测线路，设备只需外加漏水检测绳或传感单元即可；3)支持4路RS232接口，4路RS485带隔离接口，2路10/100/1000M以太网接口；4)1U/19寸标准机箱，前后可换向安装，结构紧凑,适合各种机柜、机箱。5)工业级标准设计，稳定可靠，可在-20 ~ 70 环境下7×24h正常工作。6)灵活的供电方式：AC220V 或 AC110V定制。7)采用硬件看门狗电路，永不宕机。8)支持分布式监控设备扩展接入。9)简单易用的设置软件。10)设计前置接口，接线方便。

三、产品规格

项目

类型

说明

监控项目

开关量输入

16路干节点输入，带光电隔离，带电源输出

漏水监控

1路漏水检测绳接入，不分极性

故障报警

开关量输出

1路继电器输出（注意:AC250V/3A或DC30V/3A）

通讯接口

串口

4路RS232 通讯速率：1200 ~ 115200bps 默认9600

4路RS485 通讯速率：1200 ~ 19200bps 默认9600

以太网接口

2路10/100/1000M以太网Ethernet

电源参数

灵活供电

交流电AC220V

交流电AC110V（需要定制）

最大功率

小于40W

工作环境

温度

-20 ~ 70

相对湿度

5%RH ~ 95%RH

尺寸与重量

主机尺寸

440mm*200mm*45mm

净重

3900g

包装尺寸

625mm*300mm*100mm

毛重

4843g

四、相关配件

序号

名称

数量

单位

备注

1

智能机房监控主机

1

台

2

机柜固定架与螺丝

1

套

含机柜螺丝4套

3

九针串口线

1

条

母 母交叉线

4

AC电源线

1

条

5

说明书

1

份

6

干燥剂

1

包

7

合格证

1

张

8

2位端子-3.81

2

个

9

3位端子-3.81

1

个

10

注意：如果你发现缺少以上的任何一个项目，请与供货商联系。

五、产品说明

1) 前面板：

2) 后面板：

3) 接口说明

序号

项目

说明

USB

设备保留

LAN1

10/100/1000M自适应以太网接口

LAN2

RS485 INPUTS

RS485通讯接口，带直流12V供电输出，最大输出电流400mA。分别对应的转发端口如下表所示：

485 ~ 1对应3004端口

485 ~ 2对应3005端口

485 ~ 3对应3006端口

485 ~ 4对应3007端口

SENSOR INPUTS

开关量输入接口，带+12V供电输出，最大输出电流400mA。

LEAK ALARM

漏水告警指示灯（红色），检测到泄漏时红灯亮

LEAK SENSOR

漏水绳（传感器）接口，不分极性。

PWR

电源指示灯（绿色），电源供电时电源指示灯绿灯亮

AC INPUT

交流220V电源供电输入

COM NC NO

继电器输出，COM-公共端；NC-常闭；NO-常开

+12V GND

SMT120报警模块供电端口

COM1 ~ COM4

RS-232串口

COM1对应3000端口

COM2对应3001端口

COM3对应3002端口

COM4对应3003端口

散热风扇窗口

DEBUG

串口调试接口

4) RJ45接口说明

序号

RS485接口部分

DI接口部分

RS485 - A

保留

RS485 - B

保留

保留

COM

12V电源正极输出

12V电源正极输出

保留

DI

12V电源负极输出

12V电源负极输出