

零功耗环境监控设备SoEasy2010

产品名称	零功耗环境监控设备SoEasy2010
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:SoEasy2010 尺寸:L100mm x H88mm x W45mm
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

零功耗机房动力环境监控设备 NEW CONCEPTION

一、产品概述

动力环境监控设备一般线路复杂，安装调试非专业人士更加困难，本产品旨在为客户提供一个拿来即用、安装简易、特低价格、外观美观的零功耗的设备。本产品为大榕树公司专利产品之一，业界首款零功耗动环监控设备，体积小、安装方便，性能稳定。本产品化繁为简，外观只有小拳头大小，里面集成了温湿度检测、交流电检测、开关量检测、电话拨号、语音报警、RS485通讯。设备可以监控1路温湿度、1路交流电、1路开关量（可连接消防、防盗、漏水等检测设备），当相关参数出现异常时可自动拨打预设的6组电话号码，并告知具体内容。当相关参数恢复正常时，系统会再次发出恢复正常通知。同时设备具有RS485通讯端口，可通过协议转换器与电脑连接，可通过网络远程监控和邮件报警，如报警邮件设置了手机短信接收，可同时实现免费的短信报警功能，如需配套软件，请与我公司联系。

如只要监控温湿度，只需要插上电话线就可正常工作了，SoEasy2010,就这么简单。

二、产品特征

此款产品是基于高性能PSTN电话模块和低功耗微控制器

具有以下九大特色：1.

节能性：可以直接通过普通电话线进行供电，无需外接电源和后配电池，零功耗节能环保；2. 智能性：对温湿度、断电和开关量进行检测，可自动拨打用户电话进行报警，并在数据恢复正常时再次拨打电话通知。3. 内置语音芯片，可告知具体的故障。4. 简易性：体积小，安装容易，简化布线结构；5. 直观性：采用LCD显示屏，信息直观，键盘操作容易；6. 实时性：实时监控温湿度、交流电和开关量；7. 扩展性：可基于RS485接口进行远程组网管理；8. 免维护：可常年24小时连续工作，无须专人维护；9. 防雷击：可承受3KV雷击浪涌脉冲，而不损坏。

三、产品规格：

1. 数据接口

温度-10~70℃，精度：±0.5℃（25℃）；

湿度0~100%RH，精度：±4.5%（20~80%）；

交流电，只检测交流市电通断情况，无数值显示。

2. DI接口

1路DI

3. 通讯接口

1路RS485

4. 供电方式

1路电话线供电

5. 工作环境

温度：-10 ~ 70 ； 湿度：0% ~ 95% 不凝露；

6. 存储环境

温度：5 ~ 30 不凝露； 湿度：30 ~ 90 RH%；

7. 尺寸

L100mm x H88mm x W45mm

8. 颜色

上壳珍珠白，下壳浅灰色。

四、应用案例：

1. 机房动力环境监控

2. 仓库环境监控

3. 冷库环境监控

4. 医院动力环境监控

5. 档案室环境监控

6. 博物馆环境监控等等