

煤改电学校电采暖控制系统

产品名称	煤改电学校电采暖控制系统
公司名称	拓森（厦门）节能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:拓森（Tosion） 原理:用电脑远程集中控制温控器 适用:学校，商场，宾馆，酒店，政府机关等电采暖节能控制
公司地址	厦门市翔安区火炬高新区建业楼L208A
联系电话	18559823009

产品详情

电采暖集控系统相关产品介绍

系统软件部分

我公司推出的电采暖集中节能控制系统是将当今先进的计算机技术和系统集成技术集合应用于采暖系统控制的最新科技成果。系统采用RS-485和TCP/IP两种成熟的国际通用通讯标准相结合设计。特点是能够实现实时监测、实时控制、报警功能。具有灵活性、易用性、安全性和数据查询功能，满足了现代学校煤改电需求，物业和节能建筑管理的需要。

系统软件产品与市场同类产品的比较

市场上常见的电暖控制方式大致可分为如下几种类型：总线通信方式、无线通信方式。

总线通信方式：当前我司常用的总线通信方式为RS-485总线，其具有自身特点，具有通信稳定可靠的优点，较多的用于学校，企事业单位，星级酒店等一些较重要的场所，运行稳定、数据传输安全，项目成本最优。

无线通信方式：当前ZigBee价格较高，无线WiFi在部分场所普及程度不够问题；而所有的无线均存在组网能力弱，穿墙能力较差问题，在室内应用时因为通信问题导致的频繁故障，无线通信在稳定性方面还有待提高，设备完成安装后维护工作量较大。

系统软件实现功能：

- 1、实时监控：系统监测功能通过列表显示控制末端的使用状态，当系统某处发生故障时还可报警，如有需要还可以加上声音报警功能。
- 2、集中控制：物业管理人员可在软件系统管理中心直接控制末端使用。即在系统的控制中心就可以直接控制末端的使用，如：开机、关机；或者定时设置节能模式或其它功能。对系统的实时监控及时了解系统的运行状态，即时发现问题及时进行处理，以保证系统的正常运行。
- 3、群组权限控制：即可以对任意多个温控器加到同一个群组，并对不同群组使用规律，按每天、每周或者特定时间设定多个不同时段控制功能，实现[群组温控器]的统一控制计划。（如学校年级间不同上课时段，宿舍楼、教学楼，教师办公室、教室等使用规律相同的场所），设定分组控制计划。
- 4、预约任务计划：配合任务计划功能，则可实现自动化定时控制功能，按指定的时间系统可实现智能化控制。
- 5、节能模式：系统可依据用户使用习惯和设置要求，实现自动节能运行状态。
- 6、高低温保护：监控系统实时监测系统中全部控制点，智能分析每个控制点环境温度，实现过高或过低温保护。
- 7、分时段温度采集：集控系统软件上，需要针对管理员任意定义的不同时间段，对所有温控器做全部工作状态采集并提供查询，统计、分析。或有必要对温控器异常使用情况作出调整，有效防止管理上的漏洞和能耗大量浪费。
- 8、报警功能：可定时自动对系统的运行状态进行检测，故障自动报警等。

近年公司部分工程案例介绍：

序号	项目名称	设计点数（台）
1	山西长治高速公路融雪项目	346
2	洛阳市供电站（电采暖集中控制系统工程）	480
3	甘肃省张掖市第一中学 (教学楼、实验楼、男女学生宿舍楼、教师宿舍楼、食堂、图书馆，集成联网控制)	860
4	甘肃省张掖市富源奶牛厂 (伊利指定奶源供应商)	205
5	甘肃省张掖市新华小学	110
6	甘肃省张掖市绍家村变电站	267
7	甘肃省张掖市华强第一小学	250
8	甘肃省张掖市某养殖项目工程	353
9	甘肃省酒泉市沙滩小学	484
10	新疆昌吉新财政大楼地暖集控项目	390

12	新疆昌吉州110指挥中心办公大楼	408
13	新疆昌吉州宁边街道中心	289
14	新疆天山天文台	208
15	乌鲁木齐市-北京路	472
	第54中学电采暖集控系统	
16	新疆阿克苏市	698
	第5中学电采暖集控系统	
17	291	
	柯平小学电采暖集控系统	
18	新疆伊宁市15小学宿舍楼电采暖项 目	256
19	吉林农安县十三所中、小学	2878
20	山东临沂第一中学	2526
21	山东临沂第二中学	252
22	山东临沂大学附属中学	388
23	山东临沂第七中学	125
24	山东临沂第三十五中学	855
25	宁夏利通区板桥中心小学	120

部分案例列表

扫一扫，了解更多产品