



北京泰文科技有限公司坐落于中关村电子城科技园区，是北京市科委认定的高新技术企业，拥有大批来自电气、自控、消防、设备、防灾减灾等领域的资深专家，其中包括多位北京工业大学的教授和学者。公司研发生产的产品包括：TW-SG1000系列宿舍用电智能管理系统，TW-EM1000系列能耗分项计量与监控节能系统，TW-FAW系列消防水泵自动巡检试水系统、TW-HT系列公共场所残疾人卫生间求助呼叫系统等。

(一) TW-SG1000系列宿舍用电智能管理系统是具有安全用电、节能管理、精确计量等功能，安装于小型配电箱内的35mmDIN导轨上，可分散在户箱内安装，也可集中于层箱安装。支持二至四路定时管理控制，一路照明，一路插座，一路空调，一路卫生间等。

(二) TW-EM1000系列办公建筑能耗分项计量与监控节能系统是按照《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统分项能耗数据传输技术导则》设计的一款产品，该系统能为办公建筑提供准确的能耗分项计量数据，同时能对所控设备进行定时或临时启停。该系统从技术上实现了国家号召的分项计量，能对建筑的能耗进行在线监测和动态分析，从而达到节能的目的。

(三) TW-FAW系列消防水泵自动巡检试水系统为实用新型技术，已取得专利产品认证，是一套完全全能真正替代人工工频试水的系统。它从根本上解决了消防水泵长期置放所产生的“锈蚀”、“锈死”问题。

(四) TW-HT系列公共场所残疾人卫生间求助呼叫系统，是在特殊群体需要求助时可以进行手动报警，事发地点周边及中央监控器即发出声光报警信号，以通知相关人员第一时间赶至事发地点进行急救，同时，系统会对相应的求助信息进行自动记录。

我公司始终致力于公共安全、节能减排等方面的研究，立足于发现公共安全隐患并提供解决隐患的最佳方案及提供建筑物节能的应用方案，为整个社会的公共安全和节能方案尽一份微薄的力量。

科技决定安全，创新提升品质！



营业执照

(副本) (1-1)

注册号 110105010314571

名称 北京泰文科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 北京市朝阳区酒仙桥路14号51号楼A1区3门三层A2103室
法定代表人 邓天强
注册资本 500万元
成立日期 2007年07月03日
营业期限 2007年07月03日至 2027年07月02日
经营范围 生产消防试水监控器、智能电表、消防巡检试水监控器100套、电气火灾监控器50台、电气火灾监控探测器50台、消防照明疏散指示器100台、智能广播对讲器300套、楼宇自动控制器20台、(限分支机构经营); 技术开发; 技术推广; 技术转让; 技术咨询; 销售电子产品。(法律、行政法规、国务院决定禁止的, 不得经营; 法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的, 经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营; 法律、行政法规、国务院决定未规定许可的, 自主选择经营项目开展经营活动)



在线扫码获取详细信息

登记机关



提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

2014年 12月 30日

TW系列消防给水设备自动巡检试水装置



TW系列消防给水设备自动巡检试水监控系统是一套完全全能真正代替人工工频试水的系统，是由主回路监测及消防水泵低频低压试水两部分组成，能完成对主回路监测及水泵的低频自动试水。

主回路监测时，主控单元智能控制器输出指令，逐一主回路断路器、接触器进行监测，所有监测返回信号返回到智能控制器。主回路监测完成后，主控单元智能控制器发出下一个试水指令，依次对消防水泵进行低压试水，出水口的压力和流量值经过计算后与预先设定的水泵性能参数作比较，如果低于正常工作下线，发出声光报警，显示屏弹出告警信息。同时完成故障的上传，通知相关值班人员进行检修，确保消防设备万无一失。

它解决了消防水泵长期不用产生的“锈死”问题。它的原理是通过采集低频试水时出水口的压力和流量值，经过计算与预先设置的水泵性能参数作比较，如果低于正常工作下限，说明消防泵无法正常工作，发出声光报警，这样既防止了水泵“锈死”，同时也可以监测水泵的“锈蚀”危害程度。该系统为实用新型技术，是专利产品。

技术特点

- ◆ 首家通过GB 16806-2006《消防联动控制系统》国家标准检测。
- ◆ 可实现消防设备主回路监测及消防水泵自动巡检试水，并且能显示试水时水泵的压力和流量值。
- ◆ 功能齐全，具有过电压、欠电压、短路、过载等保护。
- ◆ 巡检试水时若发生故障，控制器会发出声光报警，对故障的时间和种类有记忆功能，能以短信息把故障内容通知相关人员，具备故障打印功能。
- ◆ 在消防控制中心有信号显示系统，每次巡检时有信号显示。
- ◆ 设备预留RS485通信接口，可完成对楼宇自控的连接。
- ◆ 巡检试水周期从1天至30天可人为设定。
- ◆ 每次巡检都有记录，巡检结果都存于历史菜单。
- ◆ 在巡检运行中遇到消防信号，立即退出运行，切换到工频回路。
- ◆ 该装置具有自动手动巡检功能，且操作界面能设置权限管理。
- ◆ 具备主回路电源监视功能，当主回路失电时，控制器会发出声光报警。
- ◆ 节能显著，测得工频时的压力和流量值所需能耗不到工频运行时能耗的2%。

工作环境

- ◆ 保持良好的使用环境，通风防尘，环境温度在-25 +55℃，湿度介于20% 95%。

智能宿舍安全用电管理系统概述

系统简介

智能宿舍安全用电管理平台系统采用先进的物联网技术和互联网+技术为平台，通过建立用电负载数学模型，采用最新的嵌入式处理器技术精确数据采集，用于解决当前学生宿舍用电能耗考核、自动灯光控制、学生乱用违禁电器等有安全隐患的管理头疼问题。

智能宿舍用电管理平台基于校园网 Internet，通过超五类网络放射式连接组网，由采用宿舍管理控制主机、智能数据采集终端及宿舍计量管理控制模块组成。

系统特点

- 安全用电管理，智能恶性负载识别，功率保护，过压、欠压保护，解决管理头疼问题，降低电气火灾发生隐患，为宿舍安全用电保驾护航
- 能耗采集：采集电流、电压、功率、电量等信息
- 参数可设置的管理方式，解决用户使用不同需求
- 多路控制输出，独立控制照明、插座、空调、卫生间等用电
- 多时段管理配置，能按时控制、减少管理人员参与，提高控制可靠性
- 精确用电计量功能，提高用户节约意识
- 报警提示，方便现场管理
- 工业设计标准，满足恶劣现场工作环境
- 一户一表、管理模块提供液晶显示功能，方便现场查看信息，模块体积小，安装施工简单
- 控制权限管理
- 支持与一卡通系统对接

产品介绍

1.1 TW-RCF-M2E电气火灾监控设备

1.1.1 TW-RCF-M1电气火灾监控设备为北京泰文科技有限公司生产的电气火灾监控设备，完全满足GB14287.1-2005技术规范。此设专门针对中、小型电气火灾监控系统设计，采用嵌入式CPU作为核心控制芯片，通过CAN总线与TW-RCF-D电气火灾探测器进行数据通讯。高性能的通讯总线，对等的网络架构设计，系统工作稳定，数据传输实时可靠，性价比高。

1.1.2 产品图片





TW-HT系列残卫求助呼叫系统-系统集成模块

1) 求助复位子系统

求助复位子系统由求助面板和复位面板组成。

求助面板：型号，TW-HT-B；用于残疾人求助时的报警按钮；带有残疾人标示、按钮标志和“求助”的盲文触摸点，面板大小为86mm×86mm。

复位面板：型号，TW-HT-R；用于相关人员解救完成后对求助事件的现场复位以解除报警状态恢复待警状态；带有残疾人标示和“复位”的汉字显示，面板大小为86mm×86mm。

TW-HT-B求助面板

TW-HT-R复位面板

2) 指示子系统

指示子系统：即智能声光报警装置，型号，TW-HT-A；由报警灯和智能语音报警装置组成，通过控制器采集呼叫复位子系统的信号，并控制指示子系统对事故现场和有人值班场所两地实现声光报警提示。红灯闪烁频率为0.5s，智能语音报警音频额定输出功率为2W，语音内容能按场所需求提示。

TW-HT-A智能声光报警装置

3) 控制器

控制器：型号，TW-HT-C；控制器采用微控制器作控制核心，主要用来检测求助复位子系统的求助和复位信号，并控制指示子系统发出和结束求助指示。金属外壳，可以防止外界信号干扰。电压：DC 24V；尺寸：

4) 监控系统

监控系统：型号，TW-HT-M；主要由监控主机，RS485-RS232转换器，RS485总线和中央监控软件组成。

中央监控软件的运行环境：Windows9X /2000/XP中文操作平台，800×600，16位色以上显示分辨率；

最低配置：Pentium 133处理器,16M内存；

主要用途：用于控制器与PC机连接的中央监控平台，用来监控和显示设备状态，并记录和存储事故的时间、编号、解除时间，最大监控数为128个。

TW-FDM系列防火门监控系统是由防火门监控器、监控分机、门磁控制器、联动闭门器，监控模块等组成。

我公司生产的TW-FDM系列防火门监控系统用于显示并控制防火门打开、关闭状态的控制装置，能实时反馈防火门状态信息，确保防火门处于正常工作状态。



系统简介：

北京泰文科技有限公司在深入理解国家相关标准、仔细调研市场需求的基础上精心研发，推出TW-FPM 系列消防设备电源监控系统。该系统是集工业计算机技术，通讯、抗电磁干扰、数字传感技术及工业现场总线于一体的智能化系统，采用高灵敏度多种信号传感器，对监测的消防设备电源进行24小时实时自动巡检、监测。通过监测消防设备电源的电流、电压、工作状态，从而判断消防设备电源是否存在中断供电、过压、欠压、过流、缺相等故障，并且进行声光报警和记录的监控系统。消防设备电源的工作状态可以在消防控制室的消防设备电源状态监控器上集中显示，故障报警后及时进行处理，排除故障隐患，使消防设备电源始终处于正常工作状态，最大限度的保障消防设备的可靠运行。

TW-FPM系列消防设备电源监控系统采用集中供电方式，现场传感器采用DC24V安全电压供电。系统结构简单、安装方便，工作稳定可靠，可广泛应用于建筑、军事、医疗卫生、工矿企业、航空航天、铁路运输等行业，同时北京泰文科技有限公司将为用户提供及时、周到、专业的售后服务。

TW-FPM 消防设备电源监控器：



■功能特点：

- ★产品符合GB18284-2011标准，满足《消防设备电源监控系统》要求；
- ★监控消防设备电源开关状态、工作电流、电压、及报警信息；
- ★可为现场采集器提供安全电压DC24V电源，保证系统的稳定可靠运行。
- ★标准232/RS485接口Modbus通讯总线，配置传感器、监控分机可组成更强性能的消防设备电源监控系统。
- ★人机界面能实时监控消防设备交、直流主、备电源的开关状态和运行电流、电压报警信息，并可以上传至消防中控室总监控系统。



欣水湾华庭



金辉大厦



南昌昌南体育中心



中国电信海峡通信枢纽中心



武汉市金福祥商务大厦



保利心语南侧中学



北京丰台南苑石榴庄地块



济南世贺天城

