

智慧消防云平台 Acrelcloud-6800 电气火灾 消防管理 安科瑞

产品名称	智慧消防云平台 Acrelcloud-6800 电气火灾 消防管理 安科瑞
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

Acrelcloud-6800智慧消防云平台

概要：

"智慧消防"的应用缩减了消防工作的管理成本，改善了传统管理的弊病问题，同时带来了消防设施智能化管理变革，化配置了消防安全管理资源。智慧消防在社会消防重点单位中应用和推广，建立消防智能化发展思路，实现信息资源实时形成战斗力，改变束缚消防工作的某些方法手段，势在必行。安科瑞智慧消防管理云平台是针对我国当前电气火灾事故频发而创新的一套电气火灾预警和预防管理系统，该系统是基于移动互联网、云计算技术、通过物联网传感终端（现场监控模块、传输模块），将供电侧、用电侧电气安全参数实时传输至云服务器。不受时间、地点、环境的限制，自行选择合适的方式（本地电脑、手机APP、短信）来掌控用电系统的运行情况，做到“早预防、快报警、自诊断、出报告”的工作流程化。

一、智慧消防管理现状：

消防局发布了《关于全面推进“智慧消防”建设的指导意见》，意见中提出建设“智慧消防”的重点任务和明确工作目标。智慧消防的*终目标就是能够达到智慧感知、智慧防控、智慧指挥、智慧作战、智慧执法、智慧管理。从17年起，由开始推动“智慧消防”的概念，随后各地进行了不同程度的解读，但由于条件限制，到了各地地方实际发文，大部分都是从九小、五小等场所电气火灾综合治理开始，即我司这两年参与较多的智慧安全用电的城市投标。截止到目前19年年中，我司签订的安全用电软硬件合同超过200个，目前市镇级投标项目越来越少，今年需求蔓延出来较多的是学校、医院、银行和文物单位等行业类的单个项目，预计纯粹的安全用电生命力还有两三年，后面将逐渐没落。随着各地市县电气火灾治理的建设进入尾声，智慧消防的要求也逐渐变得更高，如今年苏州相城区、上海徐汇区等地出台的智慧消防文件，已经越来越接近消防大平台的需求，传统安全用电平台由于没有设计那么多功能，只是逐步接入了零零碎碎的传感器，难以参与到智慧消防的竞争中。

二、智慧消防系统标准

ISO/IEC11801 《国际综合布线标准》 GB/50198

《监控系统工程技术规范》 GB50052-2009 《供配电系统设计规范》 GB50054-2011

《低压配电设计规范》 IEC 61587 《电子设备机械结构系列》 DL/T448-2000

《电能计量装置技术管理规程》 DL/T 698.1-2009 《第1部分：总则》 DL/T 698.2-2010

《第2部分：主站技术规范》 DL/T 698.31-2010 《第3.1部分：电能信息采集终端技术规范-通用要求》 DL/T/814-2002 《配电自动化系统功能规范》 GB/T/3047.1

《面板、架和柜的基本尺寸系列》 DL/T5137-2001

《电测量及电能计量装置设计技术规程》 GB2887 《计算站场地技术条件》 GB 26875.2-2011 《城市消防远程监控系统》

三、系统架构

四、Acrelcloud-6800智慧消防云平台功能

4.1 平台登陆

用户通过客户端电脑浏览器直接输入云服务器域名，通过用户名及授权密码，可以直接远程登陆安全用电管理软件。

4.2 平台首页

通过平台首页可以快速浏览隐患巡查界面或隐患处理界面、本月隐患、故障统计以及项目信息地图导航，智能调度技术人员可以通过曲线、地图等各种方式查看隐患数量、隐患位置、隐患发生频率以及任务的接收、下发情况，并可以通过项目列表、地图快速查定位需要查询的项目情况。

4.3 实时监控

通过实时监控界面，除了可以实时显示项目所属客户、地址、建筑面积、消防设施、安全责任人、设备数量、探测器数量等信息，还以更醒目的方式显示了未处理报警和未处理故障信息，下属设备和探测器，并可以查看各设备以及探测器基本信息、开关操作、数据监控、实时数据、参数设置、历史信息和报警信息等。

4.4 隐患管理

隐患管理包括隐患巡查、隐患处理、和隐患记录，隐患巡查的目的是为了隐患产生之后下发工单，所以页面中只显示未下发工单的隐患记录，包括隐患类型、创建时间、项目名称、设备ID、位置、故障原因等记录，并且可以通过“派发”按钮，派发工作任务；隐患处理即工单处理，表示工单需要当前登录用户确认，形成隐患处理的闭环，页面中只显示发给当前登录用户且未处理的工单记录；隐患记录显示所有的隐患记录，可以按照隐患类型（报警、故障）、状态（未派发、已派发未处理、已派发已处理）分类显示，支持按照创建时间、项目名称、所在区域等条件来对隐患记录信息进行针对性的查询操作。

4.5 统计分析

统计分析包括数据汇总和分析报告，数据汇总以曲线和表格形式显示各个月份的报警和故障记录，同时显示控制日志，支持按照控制类和参数设置类分别显示，也可以按照操作是否成功分别显示，包括此次控制的操作情况，项目名称，设备信息以及对应的操作时间等；分析报告包括总体概况和

设备回路特征分析。

4.6 后台管理

根据运维调度管理的需要，智能调度技术人员可以分为不同角色，安全用电管理平台中也可以提供多种不同的角色：超级管理员，平台管理员，联网用户等，不同权限的用户所能查询的范围是不同的，超级管理员用户也能够增加、修改或者删除相应的用户信息；用户可以在后台管理里添加或者修改所管理的用户，方便新的需要运维项目接入以及修改；短信接收号码也可以通过后台管理模块进行添加或者修改；

4.7 手机APP功能

手机APP软件具有IOS版本和安卓版本，并与电脑终端系统的数据同步，能展示剩余电流、温度、电压、电流等电气安全参数的实时监测数据及变化曲线、历史数据与变化曲线；短路、断线、漏电、超温、过压、欠压、过流等电气故障实时报警数据等；能实时显示项目地理位置、未排除隐患数、未处理巡检数等；通过APP消息推送的方式提醒用户实时报警信息；可以实现远程复位、远程分闸功能；可以对所有现场探测器进行远程参数设定及修改；可以对所有现场探测器的远程控制记录进行查询；

“智慧消防”应用到消防重点单位的消防管理各环节，结合科技发展与社会变化改进大数据系统，不断推动消防信息化建设水平，为消防安全管理工作提供更全面地服务，为消防安全管理工作提供更全面地服务，使消防重点单位能够有效掌握建筑消防设施设备的故障及运行情况，实现消防突发事件提前预警和快速有效处置，及时消除隐患，极大降低火灾发生的几率，保障单位的安全。