

# 电气火灾监控系统 AcrelCloud-6000 银行 学校 养殖业 路灯 文物 福利机构 智慧安全用电管理云平台

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 电气火灾监控系统 AcrelCloud-6000 银行 学校<br>养殖业 路灯 文物 福利机构<br>智慧安全用电管理云平台 |
| 公司名称 | 安科瑞电气股份有限公司上海总部   |
| 价格   | .00/套   |
| 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

【安科瑞产品说明书、选型手册、报价本、案例介绍、调试视频、上图资料，嘉我：Acrel7990】

【样机测试、技术支持、硬件配套选型、电力组网，嘉我：Acrel7990】

## 政策背景

据公安部消防局数据公布，2019年全年共接报火灾23.3万起，亡1335人，伤837人，直接财产损失36.12亿元，是近七年来火灾起数和伤亡人数少的一年。

其中，商业场所发生火灾6015起，同比下降8.4%；宾馆饭店发生火灾5872起，同比下降9.9%；学校发生火灾722起，同比下降10%；医院养老院发生火灾346起，同比下降12.6%；公共娱乐场所发生火灾384起，同比下降21.5%。

值得关注的是，住宅火灾中，电气引发的居高不下，已查明原因的火灾中有52%系电气原因引起，尤其是各类家用电器、电动车、电气线路等引发的火灾越来越突出，仅电动自行车引发的较大火灾就有7起。这些事故暴露出电器产品生产质量、流通销售，建设工程电气设计、施工，电器产品及其线路使用、维护管理等方面存在突出问题。

现实情况中，很多生产经营单位电气线路老旧、线路隐患多且隐蔽性强，众多小微企业缺乏电工，肉眼无法直观发现电气隐患，传统的检测手段难以及时排查各种隐患等一系列难题，使得电气火灾的监测和预警很难落实到位。

## 解决方案

安全用电监测预警系统通过物联网技术对电气引发火灾的主要因素（导线温度、电流、电压和漏电流）进行不间断的数据跟踪与统计分析，实时发现电气线路和用电设备存在的安全隐患（如：线缆温度异常、短路、过载、过压、欠压及漏电等），有效防止电气火灾的发生。

另外系统可选配

1.ASCP系列限流式保护器（灭弧式），配AWT100上传，也可插卡直接2G上传

2.AAFD故障电弧探测器，配AWT100上传

3.NB烟感和可燃气体监测模块（众山/鑫豪斯/嘉德/海康），插NB卡

4.无线测温探测器（我司型号ATC系列），配AWT100上传

5.消防水位和水压探测器，直接插卡上传

6.视频监控，萤石云CS-C6TC-32WFR，CS-C5C-3B1WFR，CS-C3T-1B2ER

7.电气火灾主机

8.WHD系列温湿度控制器，配AWT100上传

## AWT100 数据转换模块介绍

AWT100 数据转换模块是安科瑞电气推出的新型数据转换 DTU，通讯数据 转换包括 2G、4G、NB、LoRa、LoRaWAN，GPS,WiFi,CE,DP 等通讯方式，下行接口提供了标准 RS485 数据接口，可以方便的连接电力仪表、RTU、PLC、工控机等设备，仅需一次性完成初始化配置，就可以完成对 MODBUS 设备的数据采集；同时 AWT100 系列无线通讯终端采用了功能强大的微处理芯片，配合内置看门狗技术，性能可靠稳定。

## ARCM310

## AAFD故障电弧探测

## 灭弧式限流保护器

# AISD 系列智能安全配电装置