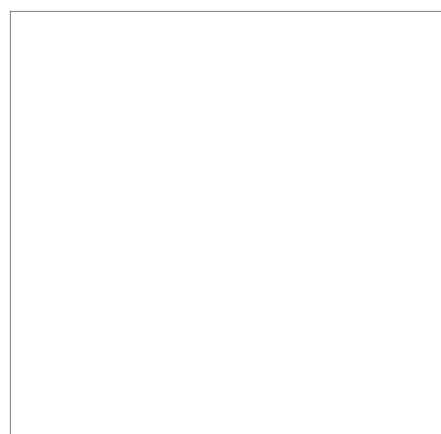


消防电源监控主机 消防设备电源监控系统 其他工控系统及装备

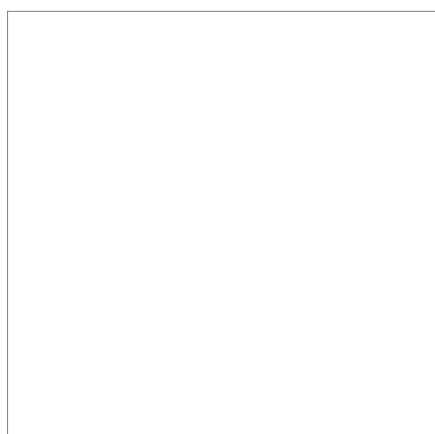
产品名称	消防电源监控主机 消防设备电源监控系统 其他工控系统及装备
公司名称	江苏安科瑞电器制造有限公司
价格	25000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:安科瑞 型号:AFPM100
公司地址	江苏江阴南闸东盟工业园区东盟路5号
联系电话	0510-86179969 18860995117

产品详情



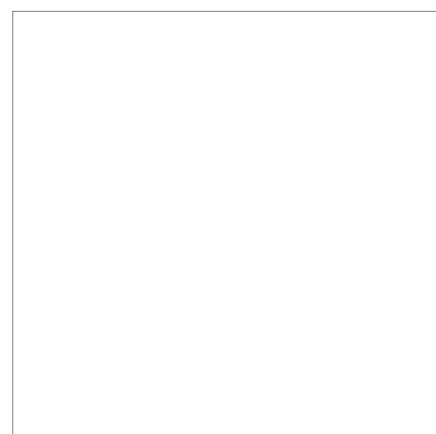
盐雾试验 安科瑞测试中心专业
为客户提供测试服务
价格低服务好

2000.00



配电箱用电能表
三相消防电源监控模块
监测电流 电压 直流电能表

588.00



充电桩用单相电能表
数显工控仪表 直流电能表
厂家直销

840.00



三相
akh-



厂家直供 安科瑞 ahkc-ekaa
霍尔直流电流传感器
0-50a/4-20ma

96.60



漏电起痕试验 安科瑞测试中心
专业为客户提供测试服务

600.00



沙尘试验/ip防护试验
安科瑞电气测试中心

1600.00



交流
dds

1、概述

1.1消防设备电源监控系统设置必要性

现代建筑内部，消防报警、防火、灭火系统种类繁多，并分布在建筑内的各个角落。当灾情发生的时候，消防设备能否处于正常的工作状态

，直接关系到人民生命财产安全是否得到及时保全。因设备老化、电力中断造成监控设备与防火设备的工作中断，延误了火灾的控制，而发生的

悲剧屡见不鲜。因此，针对消防设备电源的监测系统便应运而生，对各类消防设备的工作状态进行有效监控。

消防控制室既是建筑自动消防设施运行管理的监控中心亦是社会单位扑救初期火灾的应急指挥中心。关系到能否有效预防火灾，以及一旦发生

火灾能否有效控制初期火灾并把损失降到最低。确保一旦发生火灾，自动消防设施能够正常运行，对于保证建筑物内的消防安全具有极其重要的

作用。建筑物的消防安全很大程度上又取决于消防设备的好坏，而消防控制室内的火灾报警系统以及相关的消防联动设备能否正常工作又取决于

消防设备的供电电源能否正常有效的工作。一直以来，因消防设备电源失控造成消防设备失灵，致使火灾蔓延的事情屡有发生，特别是在供电紧

张、设备质量不佳、安全意识淡薄时，这一问题显得尤为突出。

afpm消防设备电源监控系统可有效降低消防设备供电电源的故障发生率，确保消防设备的正常工作，从而为在火灾情况下消防设备的正常运

行、人员的疏散和营救提供有力的技术保障，afpm消防设备电源监控系统将为消防设备“保驾护航”，起到有效保障人民生命和国家财产安全的

积极作用。

1.2消防设备电源监控系统设计依据

gb25506-2010《消防控制室通用技术要求》

gb28184-2011《消防设备电源监控系统》

gb50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》

1.3 afpm消防设备电源监控系统简介

afpm系列消防设备电源监控系统能够对消防设备的电源进行实时监控，通过检测消防设备电源的电压、电流、开关状态等有关设备电源信息

，从而判断电源设备是否有断路、短路、过压、欠压、缺相、错相以及过流（过载）等故障信息并实时报警、记录的监控系统。此系统具有可靠

性、实时性并具有数字化、智能化、网络化、自动化和连续监控的特性。实时反映出被监控设备电源的状况，并集中显示，从而可以有效避免在

火灾发生时，消防设备由于电源故障而无法正常工作危急情况，最大限度的保障消防联动系统的可靠性。

afpm消防设备电源监控系统采用集中供电方式，通过监控器给现场传感器提供dc24v安全电压，有效保证系统的稳定性和安全性。可广泛应

用于智能楼宇、高层公寓、宾馆、饭店、商厦、工矿企业、国家重点消防单位以及石油化工、文教卫生、金融、电信等领域。

afpm消防设备电源监控系统由消防设备电源状态监控器（区域分机）、传感器、中继器、系统主机和配套附件组成。

2、afpm100消防设备电源状态监控器

2.1工作电源

主电源：ac220v 50hz（允许85%~110%范围内变化），额定输出功率：180w

备用电源：主电源低电压或停电时，维持监控设备工作时间 8h

监控器为连接的传感器提供dc24v电源

2.2工作制和传输方式

24小时工作制，modbus-rtu通讯协议，rs485半双工总线方式，传输距离超过500m(可通过中继器延长通讯传输距离)。

2.3主要参数及组成部件

afpm100消防设备电源状态监控器为壁挂式安装方式，其主要功能及组成部件如下：

监控容量： 128点（加中继器 256点）

显示方式：点阵液晶

输入输出模块：内置远程智能i/o模块

声光报警模块：内置喇叭，蜂鸣器，led指示灯

备用电源：dc24v,24ah

2.4监控器面板元件布置及功能说明

2.5软件监控画面

2.6接线示意图

本产品的加工定制是是，品牌是安科瑞，型号是AFPM100，用途是消防设备电源状态监控，产品认证是CCC，产品名称是安科瑞，适用范围是消防，特色服务是1