

安科瑞-消防设备电源监控系统-水泥厂火灾防控

产品名称	安科瑞-消防设备电源监控系统-水泥厂火灾防控
公司名称	安科瑞电子商务（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ACREL-6000/B3(485) 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18721095536 18721095536

产品详情

工厂消防安全非常重要，消防设备比较多，消防设备电源监控系统主要功能就是用于监测消防设备的工作电源是否正常，保障在发生火灾时消防设备可以正常投入使用。

消防设备电源监控系统采用消防二总线，以建筑为单位设置区域分机采集消防设备电源状态，区域分机通过二总线接收多台传感器的电压、电流信息和开关状态信息，以此实现对消防设备电源工作状态的实时监视。

2、参考标准

GB50116-2013 《火灾自动报警系统设计规范》

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》

3、配置方案

4、系统结构

5、系统功能

监控功能

监控器通过RS485总线接收多台传感器的电压、电流信息和开关状态信息，以此实现对消防设备电源工作状态的实时监视。故障时发出声光故障报警信号。

控制输出功能

当被监测回路报警时，控制输出继电器闭合，用于控制被保护电路或其他设备，当报警消除后，控制输出继电器释放。

报警功能

系统故障报警：程序不能正常运行时，监控设备发出声光报警信号。

其它故障报警：主电源或备用电源出现异常，监控设备和传感器回路发生短路、断路等故障，或者传感器发出被检测电源的各种故障信号时，监控设备发出声光报警信号。

记录存储查询功能

当发生过压、欠压、错相、过流故障报警或通讯、电源故障时，系统将故障报警部位、故障信息、故障报警时间等信息存储在数据库中，当故障报警解除、排除故障时，同样予以记录。

主备电源切换功能

当主电源发生停电、欠压等故障时，监控设备可自动切换到备用电源工作；当主电源恢复正常供电时，自动切回到主电源，切换过程中保证监控设备连续平稳运行。