

消防设备电源监控系统之消防设备电源状态监控器DH

产品名称	消防设备电源监控系统之消防设备电源状态监控器DH
公司名称	郑州金特莱电子有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	中国 河南 郑州市 郑州市经济技术开发区经南四路68号
联系电话	400-876-7899 18538098847

产品详情

消防设备电源状态监控器是取决于消防设备的电源的工作状态了，所以消防设备电源监控系统很重要，就是要保证消防设备的电源能够稳定的工作能够可靠的运行。消防设备电源状态监控器DH-A-GM/LG（立柜式）介绍

名称：消防设备电源状态监控器（立柜式）

型号：DH-A-GM/LG

产品简介：

消防设备电源状态监控器是我公司最新研制开发的面向民用和工业双重领域的新一代消防电源状态监控器，具有高智能，小型化，模块化组板，标准信号检测，嵌入式操作系统、人性化界面设计、简单实用等特点，该设备是我公司依据当前消防设备电源状态监控器的最新发展方向和市场需求，结合我公司多年积累下的大量宝贵经验基础上研发而成。

消防设备电源状态监控器采用数据传输方式，配合我公司的电压/电流传感器，组成大容量消防设备电源监控系统。系统可联动风机、卷帘和通风设备，适用于高层建筑和工业场所的消防设备电源监控。

推荐阅读：

电压/电流信号传感器DH-A-63M/SA

电压/电流信号传感器DH-A-93M/SA

电压/电流信号传感器DH-A-53MR/SA

电压信号传感器 DH-A-53MR(经济型)

应用范围：

a.现代大体量建筑、公共集聚场所建筑 and 一类高层建筑；

b.商场、体育馆、礼堂、影剧院、大型医院、学校；

c.电信楼、财贸金融楼、大型办公楼、展览馆、高级酒店；地铁设施、火车站、汽车站、隧道、大型企业厂房等建筑

消防设备电源状态监控器功能介绍：

1、实时监测功能

系统能够实时监测各消防设备回路电源的电压值、电流值；

通过检测消防设备电源的电压值、电流值与设备状态，判断电源是否存在断路、短路、过压、欠压、过流以及缺相等状态并进行报警和记录。

2、状态信息显示

系统实时显示当前设备的状态信息（设备状态、供电状态、设备故障状态、通信状况等）。

3、故障报警

监控器与传感器之间的连接线短路、断路；

监控器与分体电源间连接线的短路、断路及影响系统功能的接地；

监控器自身主电源欠压；

被监控的消防设备供电中断；

被监控电源电压值 额定电压的85%或 额定电压的110%；

被监控电源发生缺相、过载等供电异常现象；

当监控器出现以上故障时，发出声、光故障报警信号；故障信号声音可以手动消除，当再次有故障报警信号输入时，能再次启动声音信号；故障期间，非故障回路的正常工作不受影响。

4、记录查询

监控器可以记录所有相关故障报警信息，其中包括故障的部位、类型和时间，当报警解除，排除故障时，记录恢复时间。可以通过历史数据快速的查看报警与故障记录。

5、自检功能

监控器通过自检功能，自动检查其音响器件、面板所有指示灯与显示器，同时不影响非自检部位的工作状态。

6、监控功能

通过监控器软件的操作，可对所有连接到监控器的传感器进行远程控制，包括实时监控、报警设定值、通讯地址等参数的设置和传感器的远程复位。

7、权限控制功能

为了确保监控系统的安全运行，监控器系统软件操作权限分为三级，不同级别的操作员具有不同的操作权限。

日常值班级：可进入软件界面查看实时监测情况、消除报警声音和查询报警记录

监控操作级：可操作除针对系统本身的信息维护外的其他操作

系统管理级：可操作系统的任何一个功能模块

8、打印功能

设备自带微型打印机，当有故障报警时，打印机可以自动把报警与故障的信息打印出来，也可以在查询中，选中需要打印的信息，手动打印。

消防设备电源状态监控器技术参数：

输入参数	输入电源	AC220V/50Hz（取消消防电源供电）
	输入功率	150W
输出参数	输出电压	DC24V
	输出电流	6A
	通信方式	二总线通信
	电源线+通讯线	NH-BV-2×2.5 mm；ZR-RVS 2×2.0 mm
	通信距离	1200米，超过1200米可通过区域分机延长
	供电距离	500米，超过500米可通过区域分机延长
	监控容量	监控容量 256台传感器（可扩展）

其他技术参数	控制输出	4路控制输出，输出为连续无源常开点
	备用电源	主电源低电压或停电时，维持监控设备工作时 8h
	显示方式	17英寸液晶显示，全中文及图形显示，高亮LCD显示
	时间显示	全网统一授时
	报警方式	声、光报警
	环境参数	温度：0 ~ +40 ；相对湿度 90%；海拔高度 < 2000M
	防护等级	IP30
	外形尺寸	600 × 600 × 1800mm（长 × 宽 × 高）
	安装场所与方式	安装在消防控制室，立柜式安装

外观尺寸

有了消防设备电源监控系统，我们就能实时的监控电源是否正常的运行，是否是可靠的运行着，只有保证电源正常而可靠的运行，我们才能保证消防设施不会失灵，能在必要的时候发挥其用途。