

郑州金特莱消防设备电源监控系统电压电流信号传感器

产品名称	郑州金特莱消防设备电源监控系统电压电流信号传感器
公司名称	郑州金特莱电子有限公司
价格	1.00/1
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

名称：电压/电流信号传感器（智能型）型号：DH-A-53M/SA产品简介：消防设备电源监控系统能够对消防设备的电源进行实时的监控，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。

应用范围：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、电信等领域功能特点：1、满足国标GB28184-2011《消防设备电源监控系统》的要求；2、监测消防设备的主、备电源工作状态；3、监测消防设备电源过压、欠压、过流等故障；4、监测消防设备电源中断供电故障；5、采用通讯供电方式供电，确保系统及人身安全；6、以直接方式采集被监测回路的电压、电流信号，误差小于5%；7、传感器与监控器的通讯采用电力总线制通讯；8、一组无源触点输出；9、可选配剩余电流监测功能与测温监测功能。

电压/电流信号传感器操作说明

1、面板介绍液晶屏：显示正常工作、故障、报警等界面2、LED指示灯说明

指示灯	指示灯颜色	说明
运行	绿色	当传感器接通DC24V电源时，运行指示灯点亮
故障	黄色	当传感器出现自身故障时，故障指示灯点亮
报警	红色	当传感器出现故障报警时，报警指示灯点亮
通讯	绿色	当传感器与消防设备电源监控系统正常通信时，通讯指示灯点亮

3、操作说明正常运行界面a.电压/电流信号传感器正常运行时，1路三相四线电压与一路三相四线路电流轮换显示。b.自检:电压/电流信号传感器在正常运行时，按下自检按键，可以对传感器所有的功能器件进行功能的检查，包括液晶屏、指示灯和蜂鸣器等。传感器在自检过程中，液晶屏全显、指示灯全亮与全

灭，蜂鸣器鸣叫。c.过压、欠压与过流故障.电压/电流信号传感器的电压测量范围是187V ~ 242V、电流的测量范围是0 ~ 5A,当电压大于242V时属于过压，当电压小于187V时属于欠压，当电流的实时值大于5A是属于过流，界面显示如下，当传感器监测到上述故障时，应要专业人员对故障线路进行检测与维修，当线路恢复正常后，在按下复位按键，传感器恢复到正常显示界面。d.缺相故障.当电压/电流信号传感器监测到线路中有缺相故障时，应要专业人员对故障线路进行检测与维修，当线路恢复正常后，在按下复位按键，传感器恢复到正常显示界面。相关传感器设备：电流信号传感器 DH-A-53M/A(智能型)消防设备电源状态监控器DH-A-GM/LG (立柜式) 电压/电流信号传感器技术参数：

供电方式	通讯供电
额定功率	< 0.5W
总线通信方式	电力总线
通信线	ZR-RVS 2*2.0mm
报警延时	0 ~ 60S连续可调，现场可设定
报警参数	过压 > 额定电压的110%，欠压 < 额定电压85%
测量范围	1A ~ 5A
报警显示	光信号报警显示
环境温度、湿度	-10 ~ +50 相对湿度 90%
海拔高度	< 2000m
防护等级	IP30
外形尺寸 (长*宽*高)	100*85*68mm

外观尺寸

更多详请: <http://www.xfdycj.com/product/hz/2018030378.html>