

应急电源单相15KW

发布日期: 2025-09-24

A型应急照明集中电源适用于建筑物发生火情或其在紧急情况下，为应急照明等各种灯具（集中控制型照明标志灯或照明灯具）提供集中供电的应急电源装置。通过各区域集中电源分配电箱驱动应急疏散灯具动态指示安全出口方向，启动疏散通道内的消防应急照明灯工作，在主电断电情况下，控制器可自动切换到备用电源，使系统保持正常连续工作。照明型应急集中电源有150W\300W\600W\1000W等这几种常见规格，其安装方式为壁挂式安装。能有效地照明和显示疏散通道，或能持续照明而不间断工作的一种应急照明集中电源，主要用于公共场所和不能间断照明的地方。实时显示主/备电源的工作状态、充电状态、故障状态以及输出电压、输出电流，还能显示各分配电装置的状态。应急电源单相15KW

应急照明集中电源（消防应急灯具应急电源），在应急照明和疏散指示系统中为集中电源型消防应急灯具供电的电源装置，当发生火灾时，通过人为或者自动使电源进入应急供电状态，可广泛应用于学校、商场、工厂、医院、宾馆、办公楼、住宅区等人员密集的场所。固定指示方向的消防应急灯具已不适应在火灾发生时人员快速安全疏散的要求，并且传统消防应急灯具不能及时对灯具进行维护管理，在应急时往往出现消防应急灯具的部分失效或大面积不工作的现象，造成火灾真正发生时，传统应急灯具成为摆设，发生严重事故。采用A型集中电源消防疏散系统可靠的解决了疏散指示的问题。应急电源单相15KW中文液晶显示，可显示工作状态方便用户维护。

应急照明集中电源是安装在建筑物内的备用集中式应急电源装置。当建筑物发生火灾或者其他紧急情问时，应急电源可为消防照明灯具和消防标志灯提供应急供是，保证了消防应急照明和疏散工作的正常运行。随着社会的进步，经济、科技的迅猛发展，现代建筑呈现出大型化、复合化、智能化、人性化等特征。因此，对火灾发生时如何安全、准确、迅速疏散进行研究具有重要意义。而传统的自带蓄电池消防应急照明灯及疏散指示标志灯不仅可靠性、安全性无法保证，给检查维护增加了困难，同时也便于集中管理和控制。而A型应急照明集中电源采用集中控制型，在系统的可靠性、安全性、使用寿命、维护与管理、用电管理等方面均优于传统的自带蓄电池非集中控制型系统。

应急照明集中电源应用于消防疏散系统中，当市电停电后，能在不同场合为各种用电设备进行供电，主要进行对相关照明负载进行供电。照明型应急集中电源有150W\300W\600W\1000W等这几种常见规格，其安装方式为壁挂式安装。随着国民经济的发展，大型公共建筑物、大规模的地下商业街等建筑越来越多。而随着建筑智能化的发展，新技术产品不断推出，作为现代大型建筑中一个至关重要的安全保障体系，应急照明集中电源疏散指示系统发展势在必行，采用监控方式，通过信息技术、计算机技术和自动控制技术对楼宇内的消

防安全通道进行实时监控，以达到产品维护、安全疏散智能化的目的。实时显示主电电压、备电电压、电源输出等数据及系统工作状态。

应急照明集中电源应用于消防应急疏散指示系统中。消防应急疏散系统按控制形式可以分为集中控制和非集中控制，而现在比较为广泛应用的就是A型应急照明集中控制性消防应急疏散系统。安装在建筑物内的备用集中式应急电源装置。当建筑物发生火灾、事故或者其他紧急情况时，应急电源可以为消防标志灯、照明灯提供应急供电，保证消防应急照明和疏散指示灯正常工作。可向下提供4/8路电源输出，采用A型集中供电模式。可根据建筑物的层数、规模大小、楼里的人数、环境复杂程度等因素进行选择不同功率的应急照明集中电源。150W的应急照明集中电源其输出回路为4路。应急电源单相15KW

采用A型应急照明集中电源消防疏散指示系统可靠的解决了疏散指示的问题。应急电源单相15KW

A型集中电源在应急照明疏散指示系统中为消防应急指示灯和消防应急照明灯提供电源的设备，常见的消防应急照明集中电源功率规格有150W、300W、600W、1000W等。输出电压等级为直流24V或36V，可负载灯具为200~500个之间。消防应急集中电源采用一体式设计，具有集成应急电源和分配电装置功能，中文液晶显示，显示工作状态，方便用户维护。采用壁挂式安装，满足国家标准GB17945《消防应急照明和疏散指示系统》的要求。整个系统采用集中电源，电源设备只有一套，电源采用较好的技术来达到保护、控制蓄电池充放电周期等各个环节。标准要求应急供电时间大于90min，灯具是安全电压24V供电。应急电源单相15KW

上海聚仁电力科技有限公司一直专注于继电器、微机保护、电力仪表、光伏二次设备、配网终端DTU柜、直流屏、技术咨询、技术服务、技术转让，电力成套设备、高低压成套设备、工业自动化设备、电子设备、电器设备、电子元器件、电气设备制造、加工、批发、零售。是一家电工电气的企业，拥有自己独立的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的中间继电器，时间继电器，电流继电器，电压继电器。公司深耕中间继电器，时间继电器，电流继电器，电压继电器，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。