

应急照明集中电源200KW三相380V混合型

产品名称	应急照明集中电源200KW三相380V混合型
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:应急电源 型号:200KW 类型:长延迟
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

应急照明集中电源200KW三相380V混合型

消防应急照明和疏散指示系统由控制器（主机）、集中电源（供电），分配电装置（分机）和灯具（疏散指示灯、应急照明灯）等几部分组成。该系统配合火灾报警控制器的使用，在危急时刻，能够快速针对风向、就近出口、火灾的走势、人群密度做出分析，给出*的疏散路径指示，智能打开消防应急标志灯的指示方向以及应急照明灯，帮助建筑内的人群实时地选择*佳逃生路线，指引逃生方向，限度的保障群众的人身，为各商家担心的问题解决了后顾之忧。1、当市电正常时，由市电经过互投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由电池组向逆变器提供直流能源。在这里,充电器是一个仅需向蓄电池组提供相当于10%蓄电池组容量（Ah）的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接向逆变器提供直流电源的能力。此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电。与此同时，在EPS的逻辑控制板的调控下，逆变器停止工作处于自动关机状态。在此条件下，用户负载实际使用的电源是来自电网的市电，因此，EPS应急电源也是通常说的一直工作在睡眠状态，可以有效的达到节能的效果。2、当市电供电中断或市电电压超限（ $\pm 15\%$ 或 $\pm 20\%$ 额定输入电压）时，互投装置将立即投切至逆变器供电，在电池组所提供的直流能源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电。3、当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变器供电向交流旁路供电的切换操作。此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向电池组充电。4、除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，该产品方便解决了电动机的应急供电及其启动过程中对供电设备的冲击影响。智能化应急电源可接受消防联动信号、建筑智能总线信号控制，并可设定优先级，防止越级控制。

应急照明集中电源200KW三相380V混合型

(1)在商业开关电源被断开的情形下，充分利用所拥有的电瓶，根据变频式电源电路将直流电源力变换为220V交流电力，向电子计算机和应用系统配电，确保电子计算机和应用系统一切正常工作中。

(2)对电压有平稳功效作用，在电力系统工作电压变化时可以使工作电压平稳。

(3)抑止电力系统的电力工程间谐波电流影响功效、工作电压瞬落、高压突波、工作电压波型失真、干扰信号功效等电力工程环境污染，为电子计算机和其它机器设备给予工作电压平稳、波型规范的能源供应，确保电子计算机和应用系统的常规运行和信息不影响功效。