

摩航EPS消防电源11KW战时人防集中照明

产品名称	摩航EPS消防电源11KW战时人防集中照明
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:温州摩航 型号:11KW 产地:浙江
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

摩航EPS消防电源11KW战时人防集中照明

三相(动力型)EPS应急电源,主要为一级负荷的消防设备提供可变频的三相应急电源系统,该产品方便解决电动机的应急供电及其启动过程中对电网的冲击,可应用于智能建筑内各种消防泵、喷淋泵、生活泵、排烟风机、正压风机等设备的应急供电,以及冶金、纺织、石化、矿山等应急供电。规格范围:2.2KVA~200KVA具体规格有:2.2、3.7、5.5、7.5、11、15、18.5、22、25、30、37、45、55、75、93、100、110、132、160、180、200KVA等。产品特点:1、设计简单,施工方便;2、综合造价低,节省投资;3、寿命长,主机寿命20年以上;4、免维护电池,可循环使用300-500次;5、管理简单自动瞬间切换,或无人值守;6、保持照明度稳定,工作可靠,维护简便。

EPS应急电源在停电时,能在不同场合为各种用电设备供电。它***、负载适应性强、安装方便、***,采用集中供电的应急电源可克服其他供电方式的诸多缺点。减少不必要的电能浪费。在应急事故、照明等用电场所,它与转换效率较低且长期连续运行的UPS不间断电源相比较,具有更高的性能价格比。

2:EPS应急电源工作方式

在交流市电正常时由市电经过互投装置给重要负载直接供电,同时通过智能充电器给电池组充电。当交流电网断电后或电网电能异常时,互投装置将会立即投切至逆变电源,由电池经过逆变电源逆变出交流电应急供电(转换时间小于15,也可定制更短转换时间机型)。当电网电压恢复时,应急电源又将恢复为电网供电。

摩航EPS消防电源11KW战时人防集中照明

最大电流(A) 3 7 13 20 25 30 35 16 20 25 28 30 电压(V) 单相220V ± 25%
三相380V ± 25%或单相220V ± 25% 频率(Hz) 50Hz ± 5% 输出 额定电流(A) 2.2 4.5 6.8 9.1 13.6 18.1 22.7 27.2 32
36.4 41 45 电压(V) 正常时:同市电电压一致 应急时:220V ± 5% 应急时:220V ± 5% 单相三路频率(Hz)

应急时：50Hz ± 0.5% 正常时：同市电电压一致切换时间 小于0.25秒(特殊要求时，可小于0.01秒)波形
应急时：正弦波 正常时：同市电一致应急供电时间 90分钟(标准型)超载能力 负载120%时能正常工作噪音
有市电时静止无噪音 < 55dB(应急供电时)相对湿度 0-90%环境温度 -24 ~40 海拔高度 2000米以下。

其中逆变器是核心。整流器的作用是将交流电变换成直流电，实现对蓄电池充电及向逆变模块供电；逆变器的作用则是将直流电变换成交流电，供给负载设备稳定持续的电力；静态开关器可以设定系统工作在后备或在线两种方式，并可调整逆变器的输出与市电同步，保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换。手动旁路开关可将负载切换至市电并与系统隔离，这样在对系统进行维护时也不会妨碍负载设备的正常工作。监控器对整个系，并可发出告警信号，同时可通过串行口与计算机或Modem相连接，实现对供电系统的微机监控和远程监控。