

摩航EPS消防电源4KW集中消防灯具

产品名称	摩航EPS消防电源4KW集中消防灯具
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:4KW 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4KW集中消防灯具

但针对电机类负载、输出功率不是很大的情况下，目前，专门为消防应急措施而设计研制的EPS消防应急电源，具有一定的先进性和实用性，它可以实现微机监控和处理，对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设施实现自动控制。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程采用。消防应急电源EPS-4KW EPS应急电源4KW 消防灯具照明电源 利用蓄电池组的储能放电经过逆变器变换并且经过转换开关切换至应急状态向负荷供电。JGJ16-2008《民用建筑电气设计规范》6.2.2对EPS应急电源装置在建筑物应急照明系统中的应用作了如下规定：1、EPS装置应按负荷性质、负荷容量及备用供电时间等要求选择。2、EPS装置可分为交流制式及直流制式。电感性和混合性的照明负荷宜选用交流制式；纯阻性及交、直流共用的照明负荷宜选用直流制式。3、EPS的额定输出功率不应小于所连接的应急照明负荷总容量得1.3倍。4、EPS得蓄电池初装容量应保证备用时间不小于90min。5、EPS装置的切换时间应满足下列要求：1) 用作安全照明电源装置时，不应大于0.25s；2) 用作疏散照明电源装置时，不应大于5s；3) 用作备用照明电源装置时，不应大于5s；金融、商业交易场所不应大于1.5s。正确理解上述规定、合理选用EPS装置，应把握以下要点：EPS的系统主电路分为常规配电型和直流应急型两种形式。常规配电型——当所供电的应急用电负荷均为单相设备（如应急灯、消防设备等），且总安装功率 10kW时，可采用单相输入、单相输出的EPS；若总安装功率 > 10kW时，则采用三相输入、单相输出的EPS。当应急负荷中既有单相负荷、又有三相负荷时，应选用三相输入、三相输出的EPS。每一套EPS装置均应包含一组完善的蓄能电源和配电保护装置。直流应急型——当应急用电负荷全部为交直流电源通用的用电设备（指白炽灯、卤钨灯和配用电子镇流器的荧光灯）时，采用直流应急输出的主电路结构。

摩航EPS消防电源4KW集中消防灯具

平衡和循环应用时的充电电压 温度平均在25 时,电池均充电电压设定在14.4v~14.8VDC

最大电流纹波(充电器) 为zuijia效果,建议浮充电压波动<0.5%RMS或1.5%峰到峰值.最大允许交流纹波浮

充电电压=1.4%RMS(4%P-P)

最大允许交流纹波电流(C/20) 1.65aRMS 2.5aRMS 3.75aRMS 3.75aRMS 4.4aRMS 5.0aRMS

自放电 MPS系列电池在25 环境可以存储6个月,然后需要进行一次刷新充电.如果在较高温度存储,刷新充电的间隔时间要短些

附件 电池间的连接线,支架,电池柜

端柱 "L"型端柱带有0.28英寸孔可接受0.25英寸(6mm)的螺栓

端柱最初安装时的扭力 40英寸-磅(4.5牛-米) 65英寸-磅(7.4牛-米)

年度复检时端柱的扭力 32英寸-磅(3.48牛-米) 52英寸-磅(5.88牛-米)

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。