

# 学校消防EPS110KW120KW

产品名称	学校消防EPS110KW120KW
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:110KW 产地:潍坊
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

## 产品详情

表的测量导线应使用带有屏蔽线的绝缘导线。对三相三线铠装电力电缆进行测量时，在电缆的一端进行测量，另一端必须设专人监护。分别将电缆铠甲或终端头接地线与两根电缆芯连在一起，接到兆欧表的“E”端，另一条的芯线暂时不接，待转动兆欧表的摇柄使转速达到稳定120r/min时，摇表指针指示“∞”的位置，然后将被测电缆芯线与兆欧表的“L”端相连，版权所有。此时，兆欧表的指针可能回零位，但应继续转动摇柄，指针即慢慢随着时间的延长向标尺的“∞”方向偏转，待仪表指针稳定在某一位置时，开始读数，并作记录。

急电源采用单体逆变技术，集充电器、蓄电池、逆变器及控制EPS应急电源工作原理图引

器于一体。系统内部设计了电池检测、分路检测回路，其他主要部件的工作原理如图所示，智能化应急电源，采用后备式运行方式。

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

当市电供电中断或市电电压超限(±15%或±20%额定输入电压)时有人认为把R3的阻值减小，I<sub>b</sub>就可以变大，大于0.2mA时，蜂鸣器就可以正常工作。但是蜂鸣器的压降很难获知，而且有些蜂鸣器的压降可能变动，这样一来基极电阻阻值就很难选择，阻值选择太大就会驱动失败，选择太小，损耗又变大。d电路也会出现同样的问题，所以不建议选用图二的这两种电路。这两个电路，电路的驱动信号为3.3VTTL电平，常出现在3.3V的MCU电路设计中，如果不注意就很容易就设计出这两种电路，而这两种电路都是错误的。，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。

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。

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。

EPS应急电源规格很多，按输入方式可分为单相220V和三相380V；按输出方式可分为单相、三相及单、三相混合输出；安装形式有落地式、壁挂式和嵌墙式三种；容量有从0.5kW到800kW各个级别；按服务对象可分为动力负载和应急照明两种；其备用时间一般有90~120分钟，如有特殊要求还可按设计要求配置备用时间。因此EPS应急电源能满足我们一般工程中的需要。

选型原则 学校消防EPS110KW120KW优惠价格 载容量选型原则:

因电动机的启动冲击，与其配用的集中应急电源容量按以下容量选配。

电动机变频启动时，应急电源容量可按电动机容量1.2倍选项配。

电动机软启动时，应急电源容量应不小于电动机容量的2.5倍。

电动机Y- 启动时，应急电源应不小于电动机容量的3倍。

电动机直接启动时,应急电源容量应不小于电动机容量的5倍。

混合负载中,电机的容量若小于总负载容量的1/7。