

EPS电源45KW55KW60KW75KW消防应急水泵风机电机人防商场备用电源

产品名称	EPS电源45KW55KW60KW75KW消防应急水泵风机电机人防商场备用电源
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 型号:55KW 产地:内蒙
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

EPS应急电源与发电机组比较：用柴油发电机组作为应急电源是目前大部分工程所采用的，也是常见的应急备用电源，由于柴油发电的容量较大，可并机运行且连续供电时间长，所以已经有较长的应用历史。然而，无论发电机的起动速度有多快，从停电后使发电机接到起动信号开始，至发电机电压、频率等达到稳定可以供电时为止，至少需要数十s至数min，这段时间，所有用电设备均停止工作，就可能造成少数设备的损坏或出现生命财产的安全问题。而EPS的启动一般不会超过25ms，所以不会影响设备的正常工作。

另一方面，柴油发电机应用在应急供电场合，有诸多不利之处，主要有：

- (1) 在高层建筑中，柴油发电机组一般放在地下室，设计难度大，造价高，配备进风、冷却、排烟、减震、消音等设施都需要充分考虑；
- (2) 存在火灾隐患。其油罐像一个极为危险的“炸弹”，万一失火，后果不堪设想；
- (3) 日常维护比较频繁，工作量大；
- (4) 柴油发电机噪音大，产生公害；
- (5) 排烟中有大量的二氧化硫，污染严重，影响环保。