

EPS应急电源 三相22KW 不间断电源 防停电备用 消防应急照明 工厂直供

产品名称	EPS应急电源 三相22KW 不间断电源 防停电备用 消防应急照明 工厂直供
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:22KW 产地:山东
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

被动后备式UPS具有结构简单、价格廉等优点，运用于某些非重要的负载使用，如家用计算机等。但市电断电时，继电器将逆变器切换至负载，切换时间较长，一般需几个毫秒的间断，所以稍微重要的计算机设备不应选用被动后备式UPS电源。

(2) 在线互动式UPS电源

指逆变器并联连接在市电与负载之间，起后备电源作用，同时逆变器作为充电器给蓄电池充电。通过逆变器的可逆运行方式，与市电相互作用，因此被称为互动式。此种UPS电源，在市电正常时，负载由经改良后的市电供电，同时逆变器作为充电器给蓄电池充电，此时逆变器起AC/DC变换器的作用；而当市电故障时，负载完全由逆变器供电，此时，逆变器起DC/AC变换器的作用。

在线互动式UPS具有结构较简单、实施方便、且易于并联、便于维护和维修、效率高、运行费用低、整机可靠性高等优点，性能满足某些负载要求，特别适用于网络中某些计算机设备采用分布式供电的系统。此种电源缺点是稳压性能不高，尤其动态响应速度低，其次抗干扰能力不强，电路会产生谐波干扰和

调制干扰。

(3) 双变换式UPS电源

指逆变器串联连接在交流输入与负载之间，电源通过逆变器连续地向负载供电。此种UPS电源其供电方式如下：市电正常时，市电经过整流器、逆变器向负载供电；市电不正常时，由蓄电器经逆变器向负载供电。

双变换式UPS是UPS电源的主品，具有性能好、电压稳定度与频率稳定度高、功能强、具有热备份连接和并联冗余联结的功能等优点，其不足之处是当容量少于10kVA以下，其整机效率不高，一般在85%左右。

新型UPS中的逆变器大多采用了PWM技术，同时采用了石英晶体振荡控制逆变器的频率，通过电压负反馈电路确保输出电压的稳定。它具有开关电源的一系列优点，通过调整脉冲宽度，保证功率稳定输出，同时，开关电源技术的应用，也使其自身损耗大大降低。