

EPS消防应急电源55KW延时180minCCC认证CAD图纸

产品名称	EPS消防应急电源55KW延时180minCCC认证CAD图纸
公司名称	亿佳源（北京）商贸有限公司上海分公司
价格	28900.00/只
规格参数	型号:EPS55KW 品牌:戴克威尔 直流电压:492V
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢703室
联系电话	13269261857

产品详情

另一重要作用是：隔离负载端（荧光灯）产生的谐波电流分量。其原理是高次谐波电流流经工频性质的隔离变压器时会使其铁心瞬间饱和而致使高次谐波电流无法通过，而基波的工频电流则可正常通过。荧光灯绝大多数没有功率因数校正（PFC）

功能的设计，因而是日用电器中主要谐波产生源之一，由它产生的电流谐波分量（主要是三次谐波分量）高达 40% ~ 60%

。由于三次谐波及其奇数倍谐波分量会导致它们在中性线上进行矢量和叠加，由此所带来的后果是造成EPS 逆变输出中性线电流增大，中性线对地电压增高，输出变压器温升增大，逆变的 IGBT 功率管损坏故障率增大，因此，EPS 使用的逆变变压器除了需大大增加它刚起步，虽然它在 UPS 领域的应用已有一段时间，但其在消防领域的一些特殊设计要求还不太完善，尤其是在针对复杂的消防负载特性方面其控制电路及其软件控制方式和程序等尚在不断改进和完善，另外高频机输出没有隔离性质的逆变变压器，其输出的抗冲击、抗干扰能力较差这是先天的机型设计缺陷。