

应急集中照明电源eps-1kw5kw参数配置

产品名称	应急集中照明电源eps-1kw5kw参数配置
公司名称	上海链驰电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:一北 型号:eps-1kw 产地:浙江
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	13120546664 13120546664

产品详情

1、EPS拓扑设计不是简单的组合 有人认为：EPS（电子部分）=整流/充电器+逆变器+输出转换开关（互投装置）+控制单元等部件就能构成应急电源。不错，EPS的基本单元是由上述部分组成，但是为了满足整机可靠性（MTBF），各基本单元的可靠性如何分配才是*合理呢？从中可以看出： $EPSMTBF = (整流/充电器)MTBF + (逆变器)MTBF + (转换开关)MTBF + (控制单元)MTBF$ 从上式可知，EPS整机的MTBF是由各大部件的MTBF叠加而成，因此EPS整体设计就需要详细研究、分析、计算各大部件的MTBF，提高薄弱部件的MTBF，从EPS整体安全生命周期的需要来配置各大组成部件的安全生命周期。

2. EPS生产厂家一哄而上 由于近年来我国UPS市场全面大洗牌，一些小型、杂牌的UPS生产厂家，经受不住市场法则的检验，纷纷面临被淘汰的危险。为了逃避被清洗的命运，抱着一知半解的心态匆忙转产EPS，企图鱼目混珠，祈求解救燃眉之急，引起中国EPS市场出现“一哄而上”的现象。他们没有理解市场真正需要何种EPS，盲目采用各大部件拼凑组合方法来生产，同时为了价格竞争，使用低劣原材料，这样又怎能保证要求高可靠的EPS呢？

3. EPS市场混乱的原因 人们越来越清楚地认识到应急电源EPS在生活和生产当中的重要性，但是由于至今仍未有国家标准统一其技术标准和生产规范，是导致中国EPS市场混乱的主要原因，*终的受害者可能是直接用户。与其对照的IT业中的UPS就大不相同了，不仅有国家明确的国标，而且还有各系统、各行业自己的选型标准。EPS厂家要象UPS厂家一样，为了赢得市场，必须进行优化设计，采用新技术，提高生产效率，降低成本，提高可靠性，满足用户不同要求。只有产品质量不断提高，售后服务不断改进，EPS产品才能获得用户的认可。