

河南EPS电源厂家澄清EPS电源理解误区

产品名称	河南EPS电源厂家澄清EPS电源理解误区
公司名称	郑州科能达科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:科能达 尺寸:2200*800*600 产地:郑州
公司地址	郑州高新技术产业开发区莲花街338号10号楼4层24号
联系电话	86-0371-86050937 18703633559

产品详情

河南EPS电源厂家为大家澄清EPS应急电源理解的误区

EPS应急电源在我国已有近20年的发展历史，真正开始得到发展是在20世纪末，EPS应急电源于1996年从国外引入中国，起初主要在广州，深圳，佛山等地企业仿制，主要用于宾馆和楼宇照明，消防行业应用很少。随着三相EPS的引进，开发和应用，EPS电源在消防应用中的优势才得以凸显。

其实EPS电源是在UPS电源的基础上衍生出来的一种产品，因为EPS发展的比较晚，所以人们对EPS应急电源的理解有许多误区，这些误区使他们在选择的时候，不知道如何选择，下面河南EPS电源厂家为大家澄清EPS应急电源理解的误区。

虽然EPS电源是在UPS电源的基础上衍生出来的一种产品，所以很多人常常把EPS应急电源认为是UPS电源的后备式，从EPS应急电源的基本功能上来讲，确实是符合了是UPS电源后备式的说法，EPS应急电源，顾名思义，应急，就是不在一定的情况下，是不能运用的，如果跟后备式的UPS用法是一样，那就忽略了EPS电源作为真正应急电源的利用价值了。

有的人还认为，EPS应急电源的拓扑设计只是简单的一个组合，他们认为EPS(电子部分)=整流/充电器+逆变器+输出转换开关(互投装置)+控制单元等部件这么简单的就能构成EPS应急电源;虽然基本单元是由上述部分组成，但是EPS是应急电源，重点在于应急，为了能在应急时提高EPS应急电源的可靠性，各基本单元的可靠性应按一下分配才是最合理， $EPS_{mtbf}=(整流/充电器)_{mtbf}+(逆变器)_{mtbf}+(转换开关)_{mtbf}+(控制单元)_{mtbf}$ 。从这个公式可以看出，EPS应急电源整机的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。

相信经过河南EPS电源厂家的分析，很多人认识到EPS电源和UPS电源是有区别的，不能将两者混为一谈，但是它们之间又是对方都无法替代的，两者都有各自应用的领域，因此我们要不断对其加深认识和了解，使它在我们的生活中可以发挥出更大的作用。