

易事特UPS电源EA90120单相220V高频在线式负载108KW

产品名称	易事特UPS电源EA90120单相220V高频在线式负载108KW
公司名称	戴熙（上海）电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	型号:EA90120 品牌:易事特 直流电压:384V
公司地址	奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼3000室
联系电话	15562795133 15562795133

产品详情

UPS电源模块式设计概念全面优化了“N+X”投资方案，客户仅需多购置X个较小功率的模块，即可轻松实现X次故障冗余及升级扩容。其MTBF（Mean Time Between Failure）比单机的MTBF提高了许多倍。

模块化UPS电源系统阵列中的所有功率模块平均负担系统负载，各并联模块皆为内置冗余的智能型独立个体，无需系统控制器对并联系列集中控制。任何模块发生故障后(包括系统控制模块)，其冗余设计便会充分发挥效用，全面保障设备正常运转，实现最大程度的故障冗余，同时用户还可根据需求选择超过一次容错率的冗余。也就是说客户如果在一个系统中安装了比能支持最大系统负载所需的最少模块还多X个模块，那么就能够在有X个模块失效的情况下仍保证维持系统全部正常工作。

模块化阵列机的可用性比1+1单机并机的可用性高，根本原因一是：N+X系统中X个模块为冗余备份的，只有在X个模块同时坏的情况下，系统才不正常供电，分析可知当X=3时，可用性已经近似为1；二是模块化阵列系统的模块故障后可由维护人员热插拔，使故障修复时间MTTR降到1小时以下。

UPS电源结构的模块化、可热插拔设计，是UPS电源系统可用性和可维护性的重要的新技术标志之一。对于UPS电源冗余系统，在旁路设置上有2种基本结构：一种是每个单机或单元各带一个旁路，另一种是系统统一设置一个大旁路。这两种设置方式下，对系统实际应用来讲，有以下几个区别：在传统单机UPS电源构成的冗余系统中，单机体积较大，但静态开关选择按单机容量配置，而且位置靠近功率板，一旦出现故障（如IGBT烧毁）可能连累静态开关的工作。另一方面，由于单元上的差别和通信上的延迟，每个单元的旁路在切换过程中，并不能做到完全同时切换，从而使得在切换的瞬间，某台机器的旁路承载的电流特别大，从而造成该旁路损坏，进而影响整个系统的工作。再者，旁路分立使得旁路控制复杂，板件增多，可靠性下降，因此，单机带旁路构成的冗余系统可靠性降低，这也是传统并机台数不宜过多的原因之一。

成都地铁1号线三期是深入天府新区核心区的首条地铁线路，本条线路的开通实现了中心城区和天府新区核心区的快速连接，对助推城市空间化，构建“一心两翼三轴多中心”的网络化市域空间结构，重塑城市经济地理将起到重要作用。

本次1号线三期工程全长17公里，共设车站13座，转乘站8座，三期成功通车将大大缓解成都地铁1号线的客流压力，极大方便市民出行。据体验者称，1号线三期全程耗时约69分钟，试运行一天以来无异常情况出现。