

EPS应急备用电源45KW外接54节100AH

产品名称	EPS应急备用电源45KW外接54节100AH
公司名称	山东安耐力电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:戴克威尔 型号:45KW 产地:内蒙
公司地址	济南市天桥区凤凰山路3号凤凰广场B2104-7
联系电话	18453029219 15275185097

产品详情

UPS\EPS电源接负载常见的注意事项EPS电源、EPS应急电源在保护电力的应用当中，应用是为广泛的。本章，我们就针对模块电源接负载常见的一些注意事项，跟大家简单介绍一下。让大家的UPS、EPS电源应用表现更为出色。

在购置了模块电源之后，我们需要做的是：打开包装后，应仔细核对模块电源各接线端子标识是否与随机所带的说明书相符，同时是否与订货合同约定的要求相符。如果不符，应立即与生产或销售单位联系，商讨处理办法。

作为安装的第一步，必须将模块电源的金属外壳可靠接地，以确保安全，但不可误将外壳接在零线上。(3)在安装完毕通电之前，应再次检查和核对模块电源各接线端子上的连线，确保输入和输出、交流和直流、单相和多相、正极和负极、电压值和电流值等正确无误，杜绝接反、接错现象的发生。

对于大功率模块电源，一般均有两个或两个以上的“+”输出端子和“-”输出端子。实际上，它们同属于一个输出电极，只不过为了使用户接线方便，它们内部是并接在一起。

模块电源不允许长期处于满负荷工作状态。线性电源的使用率，应控制在60%以内；开关电源的使用率，应控制在80%以内，否则有可能造成模块电源人为的早期失效。

为达到充份散热效果，模块电源宜安装在空气对流较好的位置。一般要求线性电源工作电流在4A以上，或开关电源工作电流在7A以上时，应加装强制风冷。此外，在模块电源外壳上不允许放置其他物品。

模块电源一般适用于以阻性为主的负载，若需要应用在以容性为主或感性为主的负载时，应事先在订货合同中加以说明，由厂方订做。对于高压模块电源，在使用过程及停电后10分钟之内，均不可触及高压危险区。

模块电源选购原则：一般功率较大的宜选择开关电源，功率较小的选择线性电源。模块电源不可强行拆卸，强拆即坏。

EPS电源、EPS应急电源作为模块电源，对负载起着非常关键的作用，因此，每一个使用的小细节都有可能影响电源后期的使用稳定效果，我们必须重视。

智能化UPS监控系统的软件部分主要由智能网络UPS通讯显示模块、与计算机的通讯部分和看门狗电路三部分组成，它们又有什么样的功能呢？

通讯显示模块的主要功能：把EPS电源使用过程中的各种信息显示到控制面板上的液晶屏上，主要的硬件连接方式是利用单片机(例如AT89C51)与液晶显示屏以模接口方式连接；开关机键直接与89C51的INT0相连接，以中断的方式实现系统的开关机功能，同时设计相府的菜单结构以简化操作。通讯部分主要负责UPS与计算机之间的通讯，一般采用双路驱动器 / 接收器Max232来实现相应的功能。软件设计中，其接口程序主要由发送子程序和通讯口中断处理接收子程序组成，发

提高了供电可靠性变电所中装设的直流电源系统，可靠性高、寿命长，因此采用"直流动力+逆变电源"方案，利用所用直流电源系统的监控功能和逆变电源的通讯功能可远方实时监视逆变电源的运行状态，解决了常规EPS电源的蓄电池容量小、无监控，容易出现蓄电池损坏又不能及时发现的问题。由于变电所直流电源系统蓄电池的大容量，电网断电后不间断供电时间大大延长，真正起到了保安电源的作用，提高了其供电可靠性。

高了供电的安全性电力正弦波逆变电源是新一代的DC/AC电源产品，输入为220V直流电，输出为220V、50Hz正弦波交流电，输入输出端完全与市电隔离，避免了市电波动对负载的影响，完全满足变电所分站RTU、通讯设备和微机等设备对工作电源的要求，而完全与市电隔离，还可避免雷电等过电压造成的电源板烧毁事故，提高了负载的安全性。