

供应山东EPS厂家——切换时间 < 1.8毫秒

产品名称	供应山东EPS厂家——切换时间 < 1.8毫秒
公司名称	济南柏克电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历城区花园路154号嘉馨商务大厦1单元1106室
联系电话	13864026060 15253107092

产品详情

EPS应急电源 一、应用领域 YJ、YJS系列单相三相混合通用型EPS，容量从1KVA到400KVA，该系列产品采用高速微处理器（MCU）和可编程逻辑器件（CPLD），经软件编程控制。功率器件采用当今*先进的第六代低损耗大功率IGBT和静态开关。该系列产品是集国际*新的控制器件和*先进的软件为一体的电源产品。广泛应用于大楼照明、道路交通照明、电力、工矿企业、消防电梯（消防泵）等消防设备。

二、主要性能特点 智能数字化控制技术：采用三块高速微控制器和可编程逻辑器件来实现电路控制，参数设定、运行管理、先进的自检和自侦测功能，可对电路板上的所有独立电路连接进行自检和故障分析。您可以充分信赖经过数码变换的正弦波电压，及完美运行的新方案：满足您的实际需要。 高效的IGBT（Insulated Gate Bipolar Transistor）逆变技术：采用第六代IGBT良好的高速开关特性；具有高电压和大电流的工作特性；采用电压型驱动，只需要很小的控制功率。第六代IGBT具有更低的饱和压降，逆变器的工作效率更高，可靠性更高。 优越的负载特性：完全满足从0到99%负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出稳定可靠，带电机负载时可设置为变频调压输出。 直观的LED状态指示：工作流程式状态指示，一目了然。 完善的保护功能：输入输出过欠压保护、输入浪涌保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护、温度过高保护等多种系统保护和报警功能。 高性能的动态特性：采用瞬时控制方式和有效值等多种反馈控制，既实现了高动态调节，减小输出电压失真度。 采用6脉波整流充电器，充电电流可从0-100A根据电池配置容量设置。 智能化的电池管理：智能电池充电：根据用户的电池配置自动调整电池的充电参数，并会根据供电环境对电池进行均充浮充转换、温度补偿充电，放电管理。延长电池的使用寿命，减少管理员的负担。 可选配电池巡检模块：可对单个的参数进行测量，并在显示板上显示出来。如有电池故障立即报警，通知管理员。 智能侦测功能：该系统的微处理器时时对所有的电源状态、断路器状态，熔断器状态和所有的电路工作状态进行在线侦测，如有故障立即保护并报警通知管理员。 智能通讯：· RS232和RS485通讯端口真正实现多用途通讯和远程监视。· 可选的SNMP卡，实现远程监控和网络管理；· 可选的干接点接口，采用无源接点实现对EPS的状态监控。· 根据要求提供消防联动信号。 个性化的设置：可根据输入的供电的不同，对输入的参数进行适当的调节。 照明型、动力型、混合型通用一种产品设计，用户只需根据现场的负载设备情况在EPS显示监控器里面选择EPS的工作类型即可调整为适应负载类型的工作方式。 为了适应电脑监控设备和一些要求转换时间短的灯具，本产品采用快速掉电检测软件设计，实现转换时间小于2毫秒。 产品外观尺寸可以根据用户现场要求设计。 产品具有三防功能，可用于地下室及一些比较潮湿环境较差的地方。