

杭州UPS不间断电源、EPS应急电源

产品名称	杭州UPS不间断电源、EPS应急电源
公司名称	佛山市柏克电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市西湖区申花路789号剑桥公社B座928室
联系电话	86-075782207158-8016 15815678355

产品详情

柏克UPS电源系列的优势：

1、先进的数字电路系统超稳定运行 UPS系列UPS突破了UPS行业的技术瓶颈，以先进的数字电路系统替代了传统的模拟电路，实现了非凡的创新。在数字电路模式下，高速微控制器和可编程逻辑器件对电路控制、参数设定和运行管理更加完美，自检和自侦测功能更加强大。全波采样技术不仅有利于对电路板上的所有独立电路连接进行快速判断和故障分析，同时减小经数码变换导致波形失真和稳定性，确保系统超稳定运行。2、电池智能化管理，耐用省心 UPS

系列导入了先进的智能化电池管理系统，可根据用户电池配置自动调整电池的充电电流参数，并根据供电环境对电池进行均充浮充转换、温度补偿充电和放电管理。此外，UPS系列还可通过监控界面对电池运行状态进行侦测管理和可编程定时充放电维护，确保电池高效运行。智能化电池管理系统不仅减少了管理员的负担，更能延长电池使用寿命达55%以上。3、智能侦测系统全程守护 该系统的微处理器不间断地对所有的电源状态、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。出现故障时，侦测系统会即时报警通知管理员，同步启动UPS全面保护功能。4、并联冗余 采用全数字化控制技术，实现多台UPS并联冗余功能。

5、UPS自带日程管理软件，用户可自我编程实行灵活的定时开/关机、电池充放电和均浮充等功能，让用户更方便地使用和管理UPS。

6、UPS 系列改变了传统的插入式电路处理工艺，全部采用高精度SMD技术，既省空间，又彻底消除传统UPS电路中的脚刺，便于提高集成电路的安全运行，同时提高可靠性和运行精度。采用4层电路板设计和高精度SMD元件完全清除了由芯片自身产生的各种高频信号对其他芯片的干扰，从而让各个芯片模块能够不受干扰的正常工作，抗干扰性大为改善。UPS系列全面采用SMD技术，耐高温、准确度高、滤波性能极好，整机性能更加稳定，更牢固耐用，使用寿命增加了80%。

7、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，温升高，可靠性更高。

8、具有语音报警功能。9、人性化的触摸式彩屏大屏幕LCD中英文显示，流程图运行状态直观显示，智能图标的触摸按钮，表格式的数据资料、事件记录显示，中英文可选菜单操作。

10、直观的LED状态指示：工作流程式状态指示，一目了然。

11、经科学的生命周期评价，UPS系列采用了抗老化性能优异的触摸屏面板和经氟碳工艺处理的机箱外观，环保耐用，历久如新；采用可拆解式模块化设计，易维护并高度节约资源；采用新型轴承风扇，散热性能优异，高度节能；采用无环流控制电路，节电性能良好；采用绿色整流和逆变技术，为用户提供清洁的能源；采用先进的数字电路及高精度贴片技术，整机寿命同比延长了80%。

[柏克EPS](#)广泛应用靠的是什么？

[FEPS](#)

系列BK11小功率和BK33中大功率消防设备应急电源，容量从0.5KVA到500KVA，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。功率器件采用当今最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最新的控制器件和最先进的软件为一体的电源产品，应用于消防应急设备的专用电源。

一、主要性能特点：1、屏柜式设计，直观的大屏幕LCD中英文显示，LED状态指示；2、流程图运行状态直观显示，智能图标触摸按钮，表格式的数据资料显示、事件记录显示，中英文可选菜单操作。3、逆变器后备工作模式设计，高速的静态开关切换。4、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。经过数码变换的正弦波电压，可确保系统超稳定运行。完美运行的新方案，满足客户的实际需要。5、高效的IGBT（Insulated Gate Bipolar Transistor）逆变技术：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。6、优越的负载特性：完全满足从0到100%负载的跃变，而无需切换到旁路，并保护输出稳定可靠。7、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。8、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。9、采用6脉波整流充电器，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；10、标配件电池巡检模块：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。11、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。12、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。可选的干接点接口，采用无源接点实现对[FEPS](#)的状态监控。