

供应电力专用UPS厂家——专注的工业电力UPS厂家

产品名称	供应电力专用UPS厂家——专注的工业电力UPS厂家
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

电力专用电源 一、应用领域：BK-DTS系列电力专用UPS、DBW旁路稳压柜、PD系列馈线柜是柏克公司针对中国电力的发展需求，专为发电厂、变电站、配电所设计的电源产品，具有双变换在线式、零转换功能。主要用于电力远动、RTU、电力载波、电力监控等。市电正常时，单相220V（或三相380V）经过隔离、整流滤波后通过逆变器提供稳定电源给负载供电；若交流电网输入异常或断电时，则由电力系统后备的直流屏经逆止二极管逆变供电。当直流屏欠压或断电时，静态开关切换到旁路供电；市电恢复正常时，自动切换到市电逆变供电。若逆变器过载或故障时，转为旁路供电，同时发出警告信号。广泛应用于：发电厂、变电站、配电所等。二、主要性能特点：采用全数字化控制技术 智能型检测及监控功能 数字化控制静态开关零切换 第五代低压降IGBT驱动逆变器 无源接点和RS232/485监控输入输出全隔离 直流屏与市电的完全隔离 采用电力标准屏柜设计 具有过压、欠压、过流、短路等多种保护功能 大屏幕LCD中英文操作监控界面 直观的机械式表头指示 有256条超长事件记录，方便用户对供电状况进行分析和管理工作。 整流器单相/三相交流市电通过匹配隔离变压器送至整流器的输入，当市电电压在 $\pm 10\%$ ，负载在90%的范围内变化时，整流器输出直流电压稳定在 $\pm 1\%$ 内。 逆变器采用SPWM技术，通过IGBT模块逆变器把直流电压变换为标准的正弦波交流电压，就可以*大程度地降低失真，减小滤波器的体积。这样在负载变化时取得极好的动态特性。 直流屏在市电欠压或故障时，与直流端相联的直流屏就会自动毫无间断地供电。直流屏放电时会给出信号。如果放电至极限电压，系统就会转入备电运行。在接近终止放电电压时，系统将给出警示信号。 市电/备电在使用双路交流（市电为主电，另外一组为备电）的机型时，市电异常或故障时，转为备用电源供电。两路交流输入都故障时，才转为直流屏供电。