

山特K系列后备式UPS电源K500山特电子

产品名称	山特K系列后备式UPS电源K500山特电子
公司名称	将金甲（西安）电源有限公司
价格	278.00/台
规格参数	品牌:山特K系列后备式 型号:山特K系列后备式 产地:深圳
公司地址	陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道666号欧亚国际B座1519室
联系电话	18966683081

产品详情

山特K系列后备式UPS电源K500山特电子

在选用UPS不间断电源产品之时，客户的一关注点必然是可靠性。对UPS电源来说，更高的效率意味着更低的发热量，根据阿列纽斯理论(Arrheniustheory)，认为温度每上升10℃，电子产品(例如电容、半导体器件)的寿命减半，发热量的降低将对器件内部温度的降低起到重要贡献，从而提高器件本身的寿命。

当然，只是影响UPS不间断电源内部温度的主要因素之一，还要综合考虑机器本身的散热设计。但是，效率越低往往意味着需要在成本、可靠性或工作温度等方面作牺牲，以保障内部温度在可接受的范围之内。

负载率对UPS不间断电源的效率影响很大。一般情况下，UPS的效率会随着负载率的提高而提高，并且会在负载率达到70%时达到效率高点。得出以下结论：让UPS始终工作在效率高负载区间，是提升UPS效率的可行手段。然而实际场景中，存在以下因素，使得UPS负载率无法工作在负载区间，甚至存在负载率极低，导致UPS效率极低的情况。

对于精密仪器如CT机、核磁共振仪、手术辅助机器等，则可采用工频在线式UPS电源提供保护。UPS是在线双转化式UPS，零转换时间，在线模式效率高达96%，多种通讯接口可与医疗设备进行联动控制。3组输出插座独立控制，管理多种医疗设备按照不同时序开启和关断。山特K系列后备式UPS电源K500山特电子

山特K系列后备式UPS电源K500山特电子产品特性：

轻超强超薄设计

轻松走入家庭和办公环境，帮您节省有效空间。对于PC用户而言，计算机周围拥挤不堪的状况变得轻松、和谐。

移植山特在线式UPS所采用的PWM高频技术，工作频率高达40KHz，使体积大为缩小，使用更方便。
精良的制造工艺

SMD表面贴装技术和CPU集成控制技术的应用，使TwinGuard(TG)系列UPS的性能更可靠。能对各类电力问题
内置高晶质蓄电池

采用内置高晶质阀控式免维护铅酸蓄电池，电力持久、稳定，有效提高UPS的可靠性。
宽电压/频率输入

特别适用于电力环境恶劣的地区，并提供可靠、稳定的电源输出（其他同类产品通常不具备如此宽的输入范围）
安全型充电器

充电器设计结构更紧凑，充电电路和逆变电路交互作用，既实现了充电的快速性，又可以保护电池，延长电池
自我诊断

UPS始终监视电池电压，充电过高或放电过时，自动停止充放电，有效延长UPS整机及电池的使用寿命。

UPS电源系统设备技术是指依托功率转换技术、数字控制技术、高频开关变换技术、脉宽调制技术、电磁兼容技术、冗余并机技术、智能充放电技术、网络技术、驱动技术和新工艺技术等的一门综合技术。UPS电源已从60年代的旋转发电机发展至的具有智能化程度的静止式全电子化电路，并且还在继续发展。

市场概况

根据相关部门统计，2008年国内信息设备用UPS电源销售额28.1亿元，2009年销售额30.4亿元。工业动力UPS电源系统，年市场需求也近30亿元。因此，现在我国UPS电源年市场需求总容量在50~60亿元，市场需求巨大。

在50-60亿元的市场中，销售额超过2亿元的企业有5家，1~2亿元的企业有5家；5000~8000万元左右企业约有15~20余家；2500~5000万元左右企业约有274余家，500~2500万元左右企业约有1380余家，其它有300多家。其中大功率UPS电源市场的格局中，以销售额来衡量，厦门科华市场占有率居于本土；科士达市场占有率占据本土第二。

电信、金融等行业的采购规模与以前相比出现了稳步增长期间，由于这两个行业的硬件投资比重会逐渐减少，加上这两个行业的UPS电源保有率较高，因此其UPS电源需求增长不大，市场份额将逐渐下降。相反，一些以往占市场比重不大的行业如制造业、交通业、能源业等对UPS电源的需求呈现出了快速增长的势头，特别是制造业中的，中小企业的大规模崛起，更是成了带动UPS电源市场增长的新动力源泉。

在大多数人的概念中，UPS是用来给设备提供不间断电力供应的装置，在停电或电压不稳时，用来保护计算机及相关设备不受损害以及用户的重要数据。伴随信息技术、网络技术的发展，电源技术也迅猛发展，各电源厂商不断创新，在不间断电源设备的数字化、模块化、可控化、小型化以及绿色环保性等方面都做足了功课。如今，UPS的功能已经不仅仅是单纯供电，而是朝着多功能、一体化的趋势发展。在

众多发展趋势中，模块化为突出，也是革命性的行业创新。