

# SENDON山顿UPS电源HT3320KVA高频塔式20KVA负载18KW

产品名称	SENDON山顿UPS电源HT3320KVA高频塔式20KVA负载18KW
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	山顿UPS:UPS电源 20KVA:应急电源 国产:不间断电源
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

山顿（深圳）能源有限公司 分别成立上海分公司及浙江时代市场山顿分支机构，公司坐落于上海市繁华中心商业区。本公司一直从事UPS不间断电源、蓄电池高新技术领域、集研发、贸易及服务支持为一体的大型企业，本公司实力雄厚，国际联系广泛，拥有完整的销售网络和完善的售后服务体系，经过20多年的发展，现公司遍及全世界三十多个国家代理商各子公司，有各种技术人员及市场拓展人员几百人。山顿（深圳）能源有限公司凭借雄厚的技术研发实力，可靠的产品品质，完备、快捷、高效的售后服务体系，得到了国内各行业用户的一致肯定，产品已广泛应用于政府、金融、电信、电力、交通、学校、医院、科研院所、制造业及军队等行业，数以千万的用户正在依靠山顿奥普森UPS为其设备提供安全、可靠的电源环境。庞大的支持骨干，得到了上海市政府的认可，1996年被评为上海市工程采购指定供应商，山顿（深圳）能源有限公司对大型机房、地铁、水电站等等.....，大型工程一致，得到社会好评，昂首同行。山顿（深圳）能源有限公司在华地区成功推广山顿奥普森产品系列。山顿业务遍及美国、加拿大、南美、西欧、德国、法国、东南亚、新加坡、越南、马来西亚、俄罗斯等等.....我们愿与社会各界朋友携手并进、共创未来。经过几十年的发展，UPS技术日新月异，管理体系不断完善，功能更加强大，应用范围也随着现代科技的发展不断的扩大。

1、技术方面(1) 现已广泛采用与传统谐振式ZUS、ZCS软开关不同的广义软开关技术，来减小开关损耗，提高开关频率。这种软开关就是一种无损缓冲电路，它不但能使开关过程软化，而且还具有电路简单，不需要附加谐振网络，成本低廉的特点。输入端加装高效输入滤波器和有源功率因素校正器，并采用串并联补偿技术，来降低输入电流失真度，减小UPS电源对市电电源的污染，使其向绿色电能变换型发展。(2) 为实现UPS电源小型化，减小输出变压器即输出滤波器的尺寸，减小电磁干扰，防止高频变压器的饱和，目前在韩国采用的是串联谐振逆变器，再经过隔离变压器和变频器组成高频连接的UPS。(3) 数字控制已成为新型UPS控制技术发展的主流，即广泛应用数字处理器DSP，尽可能使控制电路全微处理器化。因为数字控制器具有精度高，抗干扰能力强，易于实现对UPS的检测，故障诊断和隔离，易于实现遥控遥测，易于实现多台UPS的并联和热插拔，易于实现对蓄电池的监控和管理，也就是说，计算机的介

入可以使UPS实现智能化管理，可以使电源运行在\*优化状态。(4) 蓄电池是UPS的心脏，目前UPS一般都使用免维护密封铅酸蓄电池，美国还运用了高功率铅—空气备用电源装置(RPU)取代蓄电池。为增大电池的使用寿命，目前使用一种三阶段电池管理方案，即恒流均衡充电，浮充充电和自然放电三大阶段，以防止过充、过放。现已引入以微处理器监控技术为主的电池管理体系，随时观察电池的充、放电状态，对电池充、放电进行双重保护。(5) 采用冗余技术和热插拔技术。(6) 采用智能化UPS的管理系统。所谓智能化UPS，是指将传统的UPS与计算机相连的硬件接口，结合特殊设计的软件，以提供计算机及数据资料的双重保护，保证UPS在完成基本功能外，还能对一切故障进行检测，显示和处理等，完全实现网络化监控管理。