

山顿UPS电源SD10KNTB 10KVA塔式标机电池

产品名称	山顿UPS电源SD10KNTB 10KVA塔式标机电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山顿 型号:SD10KNTB 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

山顿UPS电源SD10KNTB 10KVA塔式标机电池

两次变换真在线式设计，配合静态旁路开关，具备完善的过载和故障保护功能。采用IGBT（绝缘栅双极性晶体管）技术的设计，从而降低了运行成本。具有很宽的电压输入范围，减少电池运行机会，延长电池寿命。内置CPU微处理器，全功能智能化控制，包括：操作运行、电池管理、自动开关机、实时参数测量显示等。高可靠性、低维护量。内置手动维修旁路开关。其MTBF（平均无故障工作时间）高达20万小时，MTTR（平均修复时间）仅为15分钟。内置的LCD和LED的显示面板，提供一目了然的实时状态显示。UPS提供RS232接口，支持TCP/IP、SNMP等网络协议，提供的远程网络监控功能，采用发送电子邮件或传呼、短信等方式提供实时报警信息等。高可靠性、低维护量。内置手动维修旁路开关。其MTBF（平均无故障工作时间）高达20万小时，MTTR（平均修复时间）仅为15分钟。山顿优势系列UPS采用可靠的控制技术，可提供且主备机可自由倒换的热备份系统和多达八台的直接并机系统。提供多种规格，不同后备时间的配套电池柜。

型号	1010	1015	1020
容量 (Cos =0.8) KVA	10	15	20
输入			
标称电压	220V ± 25%(单相)		
频率	50Hz ± 5%		
逆变输出			
标称电压	220V (单相)		
功率因素	0.8lag		
峰值因素	3:1		
波形	正弦波Sine wave		
谐波失真度	3%(linearity load)		
电压稳定度	± 1%		
电压动态响应	± 4% (0—100 load step)		

标称频率	50Hz		
频率稳定度	(不同步without synchronization) 50Hz ± 0.1% (同步 with synchronization) 50Hz ± 1%		
过载能力	120% , 5秒钟sec.150% , 10周波cycle.		
电池	阀控铅酸密封电池 VLAP		
电池类型	192VDC		
电压			
系统			
效率	90%		
通讯接口	RS232 (支持Linux、windows、windows-NT、Novell Netware、Unix等平台) 可监控输入、输出电压、电池电压容量、负载容量、定时关机等		
环境温度	0--40		
相对湿度	<95%不结露, (non-condensing)		
海拔高度	1000 m 输出标称功率 (每升高100m 降低1%) , 高至4000m 1000m at rated power(-1% for each 100m over 1000m) – max 4000m		
1米处噪音(dB)	<40db		
安全标准	UL、CE、470V浪涌吸收、杂波抑制FCCA级		
尺寸(D*W*H)mm	550*450*980		490*580*1180
重量(Kg)	136	220	260

输入输出电压也是ups电源参数的一个重要指标。我们知道不同国家地区的电压是不同的，而不同的负载设备运行的电压当然也是不同的。通常的输入输出电压可以分为单进单出、三进三出、三进单出。一般US的输入电压范围应该在160V~270V之间或者宽，范围越大说明US适应性越好。输出电压有两个含义:1.不带负载的时候净输出,就是电路两,开路压差2.是带负载的时候输出两的压差，两个不一样输出值也不相同。

三、西安山顿ups电源10KVA后备时间

西安山顿ups电源10KVA后备时间是需要根据你不同应用环境来选择的，如果你只是普通办公家用，我们一般不需要太长后备时间的ups电源，采用标配即可。而针对高要求的工作环境，例如数据中心机房、医疗、航空、工业等领域的US就应该根据自身实际情况配备支持负责设备正常运行的电池来实现不同的后备时间。这也是在采购过程中必须考量的ups电源参数，因为后备时间的长短直接影响到电池组的多少，进而影响到成本输出，可以减少不必要的支出成本!

四、功率因数与整机效率

功率因数是实际功率与输出所有功率的一个比例，大数值为1。功率因数越高说明实际获得的功率就越大，也就是能耗越低。整机效率是负载设备实际运行输出电量在整个负载系统电量中占的百分比。关于这两个ups电源参数的说明请参考“UPS不间断电源功率因数与整机效率有什么差别”

五、西安山顿ups电源10KVA工频与高频

工频，现在国内指的是逆变变压器架构用低频变压器，变压器本身就是50HZ 或60 HZ输出。高频逆变变压器本身的频率是2KHz或以上，经电路控制，再改成50HZ 或60 HZ输出。如此，变压器就变小，成本低了。高频US势是低成本、高效率，谐波可以低，但不方便隔离，如果要隔离除非架构考虑周到，否则都是外加贡品变压器解决，又贵回来了。工频US容易做到输出、输入、直流、旁路的隔离，耐冲击。但成本高，对环境不友善。如果用在电脑性负载，浪费而污染。