

山顿UPS电源SERM10KNTL 10KVA高频机架式参数

产品名称	山顿UPS电源SERM10KNTL 10KVA高频机架式参数
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:SERM10KNTL 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	13716151989 13716151989

产品详情

山顿UPS电源SERM10KNTL 10KVA高频机架式参数

山顿机架式UPS电源是集当今电力电子jiantuan技术于一身的高端电源产品。创新的设计使得此系列产品拥有无与伦比的可靠性与高性能。极高的输入功率因数和极低的输入电流畸变率保证了产品的绿色与环保性，极高的整机效率保证了产品的节能性。

SD-RM系列高频在线式UPS，采用机架式设计，能够为负载提供最佳的电源环境，表现在稳压输出范围、频率范围、输入杂讯的滤除，以及市电模式与电池模式之间零转换时间等诸方面。SD-RM系列6~10KVA并联冗余采用双转换纯在线式的架构，该架构能够阻隔异常电源对负载的冲击，同时还能保证输出的稳定\可能，让负载安全的运行，是最能有效解决所有电源问题的zuijia架构设计，采用数字化控制技术，实现并联扩容和并联冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。

采用机架式设计，能够为负载提供最佳的电源环境，表现在稳压输出范围、频率范围、输入杂讯的滤除，以及市电模式与电池模式之间零转换时间等诸方面。SD-RM系列以创新的软件程式控制方式，不仅体积缩小，更能使故障率大为降低，有效提高使用电源的安全性与可靠性。适合应用于各种精密仪器系统、网络系统，以及重要的、或是对电力环境要求苛刻的设备。主要功能：（1）机架式设计，针对关键设备，提供更灵活、更可靠的电源保护。（2）真正在线式设计，输出纯正正弦波，无污染；（3）采用高频及IGBT变换技术，提高整机的效率和可靠性，体积小，重量轻；（4）智能化CPU设计，采用PFC功率因数校正，PFC 0.98，转换时间为零；（5）智能化的本地和远程监控功能-RS232接口，与SNMP兼容。（6）自我侦测和自我保护功能，抗负载冲击力强，峰值电流及短路保护设计。产品技术参数

型号	SD-RM1KNTL	SD-RM2KNTL	SD-RM3KNTL	SD-RM6KNTL	SD-RM10KNTL
额定容量	1KVA/0.7KW	2KVA/1.4KW	3KVA/2.1KW	6KVA/4.2KW	10KVA/6.3KW
输入电压		(115 ~ 300)VAC		(176 ~ 276)VAC	

输出	频率	(40 ~ 60)Hz(软件可调)				
	电压	220 × (1 ± 2%)VAC				
	频率	与输入同步〔市电模式〕；当市电频率超出(46 ~ 54)Hz范围时，输出频率为50 × (1 ± 0.2%)Hz〔电池模式〕				
输出波形		纯正弦波				
转换时间		零中断				
直流电压		36VDC	72VDC	96VDC	240VDC	240V
电池		阀控式铅酸免维护蓄电池				
过载能力		110% - 150%维持30秒钟后输出转为旁路，150%以上维持300ms毫秒			105% ~ 130%维持10分钟后输出；130%以上维持1分钟	
通讯界面		RS-232接口 + Intelligent Slot智能插槽				
工作环境	温度	0 ~ 40 ° C				
	相对湿度	20% ~ 90% (无凝结)				
尺寸(mm)(W*D*H)		482 × 450 × 88	482 × 430 × 88		480 × 490 × 175	
重量(Kg)		L/9,B/16	13	14	20	22

山顿UPS电源在正常使用情况下,主机的维护工作很少,主要是防尘和定期除尘。特别是气候干燥的地区,空气中的灰粒较多,机内的风机会将灰尘带入机内沉积、当遇空气潮湿时会引起主机控制紊乱造成主机工作失常,并发生不准确告警,大量灰尘也会造成器件散热不好。一般每季度应彻底清洁一次。其次就是在除尘时,检查各连接件和插接件有无松动和接触不牢的情况。UPS储能电池组目前都采用了免维护电池,但这只是免除了以往的测比、配比、定时添加蒸馏水的工作。但外因工作状态对电池的影响并没有改变,不正常工作状态对电池造成的影响没有变,这部分的维护检修工作仍是非常重的,UPS电源系统的大量维修检修工作主要在电池部分。储能电池的工作全部是在浮充状态,在这种情况下至少应每年进行一次放电。放电前应先对电池组进行均衡充电,以达全组电池的均衡。电池外观是否完好,有无壳变形和渗漏;极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出;主机设备是否正常。要清楚放电前电池组已存在的落后电池。放电过程中如有一只达到放电终止电压时,应停止放电,继续放电先消除落后电池后再放。日常维护中需经常检查的项目有:清洁并检测电池两端电压、温度;连接处有无松动,腐蚀现象、检测连接条压降。