

## 【供】500W，12V开关电源，高性价比，附资料

产品名称	【供】500W，12V开关电源，高性价比，附资料
公司名称	乐清市浙南机电有限公司
价格	301.00/个
规格参数	品牌:浙南机电 类型:直流开关电源 型号:SP-500
公司地址	中国 浙江 温州市 浙江省乐清市乐成镇盐盘上段工业区
联系电话	86 577 62051907/62053907/62055907 15088993688

## 产品详情

品牌	浙南机电	类型	直流开关电源
型号	SP-500	输入电压	110/220 ( V )
输出功率	500 ( W )	输入电流	12V40 ( A )
产品认证	ISO9001		

低价格，高可靠；105 输出电容器；全球适用ac输入电源；效率高、工作温度低；软启动电流，有效降低ac输入冲击；有短路保护、过载保护；体积小、重量轻；100%满负荷烧机测试；内装emi滤波器、纹波极小；

产品说明：

型号	sp-500-12	sp-500-13.5	sp-500-15	sp-500-24	sp
性能					
直流输出电压	12v	13.5v	15v	24v	
输出电压容差	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	
额定输出电流	40a	36a	32a	20a	

输出电流范围	0-40a	0-36a	0-32a	0-20a	
纹波及噪音	240mvp-p	240mvp-p	240mvp-p	240mvp-p	20
进线稳定度	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	
负载稳定度(注5)	± 1%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	
直流输出功率	480w	486w	480w	480w	
效率	84%	84%	83%	85.5%	
直流电压可调范围	10-13.2v	12-15v	13.5-18v	20-26.4v	
输入电压范围	88 ~ 132vac/176 ~ 264vac by switch 47 ~ 63hz;124 ~ 370vdc				
交流输入电流	7a/115v 3.5a/230v				
功率因素	0.95/100 ~ 240vac				
冲击电流	18a/115v 36a/230v				
漏电流	<3.5ma/240vac				
过载保护	105% ~ 135% 类型 : foldback 切断输出 复位 : 自动恢复				
过电压保护	13.8 ~ 16.2v	15.5 ~ 18.2v	18 ~ 21v	27.6 ~ 32.4v	31 ~ 36
风扇控制 , o.t.p.	rth1 or rth2>=50 fan on,<=45 fan off,>=70 切断输出				
温度系数	± 0.03% (0 ~ 50 )				
启动、上升、保持时间	1.5s,50ms,20ms				
抗震性	10 ~ 500hz,2g 10秒/1周期, 共60分钟, 各轴				
耐压	输入输出间 : 3kvac,输入与外壳 : 1.5kvac 输出与外壳 : 0.5kvac				
隔离电阻	输入输出间, 输入与外壳, 输出与外壳 : 500vdc/100m ohms				
工作温度、湿度	-10 ~ +50 ,20% ~ 90%rh				
存储温度、湿度	-20 ~ +85 ,10% ~ 95%%rh				
外形尺寸	185*20*93mm				
重量	1.8kgs				
安全标准	ul1950,tuv en60950				
emc标准	iec1000-42,3,4,5,6,8,11 iec100-3-2				

注 : 1、以上参数测试条件为 : 230vac输入, 额定负载, 25 ~ 70% rh.湿度。 2、容差 : 包括设定容差, 线路稳定度。  
3、纹波测试 : 20mhz 用a12"双绞线, 中断用0.1uf&47uf电容器短路。 4、进线电压稳定度测试 : 满负载时进线电压。  
5、负载稳定度测试 : 负载从0%到100%, 其他输出为60%额定负载。 6、各输出可达最大电流, 但总负载不可超过额定值。  
7、c2,3,11必须拆除。