

24V20A开关电源 型号S-500-24开关电源直流24V 质保2年

产品名称	24V20A开关电源 型号S-500-24开关电源直流24V 质保2年
公司名称	乐清市恒旭电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒旭 型号:S-500-24 类型:DC/DC电源
公司地址	乐清市柳市镇前西垟村
联系电话	86 0577 27885119 18767779663

产品详情

型号	s-500-12	s-500-13.5	s-500-15	s-500-24	s-500-27	s-500-36	s-500-48	
性能								
直流输出电压	12v	13.5v	15v	24v	27v	36v	48v	
输出电压容差(注2)	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	
额定输出电流	40a	37	33a	20a	18.5a	13.8a	10a	
输出电流范围	0-40a	0-37a	0-33a	0-20a	0-18.5a	0-13.8a	0-10a	
纹波及噪音(注3)	150mv	150mv	150mv	150mv	150mv	150mv	200mv	240mv
进线稳定度(注4)	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
负载稳定度(注5)	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
直流输出功率	480w	499.5w	495w	480w	499.5w	497w	480w	w
效率	74%	74%	74%	79%	78%	81%	82%	83%
直流电压可调范围	10-13.2v	11-15v	13-16.5v	21-26.4v	24-30v	32-41v	44-52v	54-66v

输入电压范围 90 ~ 132vac/180 ~ 264vac by switch 47 ~ 63hz;248 ~ 370vdc

输入电流 8.5a/115v 6a/230v

冲击电流 25a/115v 50a/230v

漏电流 <3.5ma/240vac

过载保护 105-135% , 交流开关恢复

高温保护 rth3>=65 fan on<=55 fan off>=80 切断输出(5 ~ 15v)rth3>=70 fan on<=60 fan off>=85 切断输出(24 ~ 48v)

温度系数 ±0.03% (0 ~ 50)

启动、上升、保持时间 200ms,50ms,20ms

抗震性 10 ~ 500hz,2g 10min./1周期,时长60分,each axes

耐压性 输入输出间 : 1.5kvac , 输入外壳 : 1.5kvac , 输出外壳 : 0.5kvac

隔离电阻 输入输出间 , 输入与外壳 , 输出与外壳 : 500vac/100m ohms

工作温度、湿度 -10 ~ +50 , 20% ~ 90%rh

存储温度、温度 -20 ~ +85 , 10% ~ 95%%rh

外形尺寸 240*125*65mm

重量 1.8kgs

安全标准 满足ul1950

emc标准

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 , 负载稳定度(注5)。 3、 纹波测试 : 20mhz 用a12"双绞线 ,

4、 进线电压稳定度测试 : 满负载时进线最低电压到最高电压。

5、 负载稳定度测试 : 负载从0%到100%。

本产品的品牌是恒旭 , 型号是S-500-24 , 类型是DC/DC电源 , 调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式 , 晶体管连接方式是单端式 , 输入电压是220 (V) , 输出功率是500 (W) , 输出电压是24 (V) , 产品认证是ce , 输出电流是20A