

## 单 路 输 出 开 关 电 源

## ■ 简明特性:

- 100%满负载拷机老化
- 固定开关频率
- 恒压输出
- 风机散热

## 详细规格:

型 <b>号</b>		P500S400A						
输出	DC 电压(V)	40V						
	额定电流(A)	12.5A						
	电流范围(A)	0-12.5A						
	额定功率(W)	500W						
	纹波&噪声(Vpp max.) ②	<400mV						
	电压调节范围	±1%						
	电压公差	±2%						
	电网调整率	0.5%						
	负载调整率	1%						
	建立、保持时间	-						
输入	电压范围	220V±15%						
	频率范围(Hz)	50/60Hz						
	效率(满载)	>80%						
	电流	5A@220V~						
	涌浪电流(max.)	35A						
	漏电流	-						
保	过载保护	有						
护	短路保护	有						
环境	工作温度 (℃)	-10~40 受限于功率器件的安全温度,超出此温度需降额使用,最高 60℃。						
	工作湿度(RH)	20~85% 无凝结						
	存贮温度、湿度	-20~80 20-90%						
	温度系数	±0.04%/℃(0~40℃)40Ⅴ 输出						
安规	对地泄漏电流	<1mA						
&	高压耐受	输入-输出 1.5KV 输入-外壳 1.5KV 输出-外壳 0.5KV						
EMC	绝缘强度	-						
其它	平均故障间隔	-						
	外形尺寸 (mm)	260*100*65	外壳厚度 (mm)	1.6mm		重量		
	螺丝可入外壳内的最大尺寸(mm)	3mm						
注	1. 以上所有参数,如果没有特别说明,均是在 220V/110V AC 输入,额定负载,25℃环境温度下测得							
释	2. 测试纹波、噪声时,标准带宽为 20MHz,若使用引出线,需使用符合条件的绞线,并在远端并联 1 组 0.1µF+47µF 的电容器							

10/30/2015 1/1 0531-88774557 <u>www.jnwoer.com</u>