



# 12W 系列单路输出开关电源

## 特点:

- 1、交流输入电压范围 100-240V。
- 2、体积小，重量轻，效率高。
- 3、保护功能：短路/过载。
- 4、自然冷却。
- 5、具有开机显示（发光二极管）。
- 6、出厂前 100%满载老化。
- 7、质保 1 年。



型号/Model No.		ZHAD12S5V	ZHAD12S12V	ZHAD12S24V
输出	直流输出电压	5V	12V	24V
	输出电压误差	± 1%	± 1%	± 1%
	额定最大输出电流	2A	1A	0.5A
	输出电流范围	0.1 ~ 2A	0.1 ~ 1A	0.1 ~ 0.5A
	输出功率	10W	12W	12W
	纹波和噪音	70mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	直流电压可调范围	± 5%	± 5%	± 5%
	启动、上升、保持时间	200ms, 100ms, 20ms @230Vac		
输入	输入电压范围	100~264Vac, 47-63Hz, 240~370Vdc 可选		
	交流输入电流	0.25A @230Vac		
	效率	83%	84%	84%
	冲击电流	冷启动电流 36A@230Vac		
	漏电流	<3.5mA @240Vac		
保护功能	过载保护	过功率保护：额定输出功率的 105%~150%启动过负载保护 短路保护：打嗝模式，负载异常条件去除后可自动恢复		
	过压保护			
工作环境	环境温度	-10 ~ 45℃		
	环境湿度	20% ~ 90% RH		
安规	耐压	输入对输出 1.5KVac, 输入对地 1.5KVac, 输出对地 0.5KVac		
	绝缘	输入对输出, 输入对地, 输出对地: 100 MΩ @500Vac		
	认证	CE		
包装尺寸	尺寸	70*40*30mm		
	重量	0.13Kg		
	包装	100pcs/箱, 13Kg		
其他				

- 1、所有参数在未特别指明时，都是在 230Vac 输入电压、额定负载和 25℃ 条件下测量所得。
- 2、纹波和噪声电压是在 20MHz 带宽示波器带 12 英寸双绞线末端加 0.1uF 和 47uF 电容时测得。
- 3、输出电压误差是设定误差、电压调整率和电流调整率的加和。
- 4、如有其他未尽事宜，请联系公司进一步咨询。