

■特点

- 全电压输入范围
- 具有较强的抗浪涌、群脉冲干扰能力
- 完善的输出过压、过载保护功能
- 高功率密度
- 高可靠性能

JENSOD 金赛德电子



电气规格

电源型号		JSQ30-5224				JSQ30-5FF4			
输入参数	输入电压	AC85V~AC265V DC90V~DC370V							
	频率范围	47HZ~63HZ							
	电源效率	>75%							
	浪涌电流	<25A (冷态时)							
输出参数	输出路数	V1	V2	V3	V4	V1	V2	V3	V4
	直流输出电压	+5V	+12V	-12V	24V	+5V	+15V	-15V	24V
	额定输出电流	2.5A	0.3A	0.3A	0.4A	2.5A	0.3A	0.3A	0.4A
	峰值输出电流	4A	0.8A	0.8A	—	4A	0.8A	0.8A	—
	输出电压精度	±2%	±5%	±5%	±5%	±2%	±5%	±5%	±5%
	纹波及噪声	<50mV	<100mV	<100mV	<200mV	<50mV	<100mV	<100mV	<200mV
	负载调整率	<1%	<2%	<2%	<5%	<1%	<2%	<2%	<5%
	电压调整率	<1%							
	保持时间 (Typ.)	>20mS							
	额定输出功率	29.3W				31.1W			
备注	可做成5V, ±5V, 24V; 5V, ±9V, 24V								
保护功能	过载保护	自恢复保护, 保护点>140%							
	输出过压保护	V1: 120%~150%							
	保持时间	>20mS							
环境要求	工作温度	-10℃~55℃							
	工作湿度	20~90%RH							
	储藏温度、湿度	-30℃~85℃, 10~95%RH							
	振动实验	10~50Hz, 2G 3AXES 10min/1周期, 时长60分, 各轴							
安规和EMC	工频耐压	输入对地: AC2.5KV/5mA/1min				输出对地: AC1KV/5mA/1min			
		输入对输出: AC2.5KV/5mA/1min							
	绝缘强度	输入对输出, 输出对地: 绝缘电阻>100MΩ At 500VDC							
		输入对地: 绝缘电阻>100MΩ At 500VDC							
	电磁干扰	---							
	抗脉冲群干扰	四级: 4KV; 频率2.5KHZ							
	抗浪涌干扰	四级: 共模4KV; 差模2KV							
其它	尺寸	参考外型尺寸图							
	包装	---							

■ 外型尺寸

