



# 微机保护电源 SPS-A100-DD2

金赛德电子

JENSOD 金赛德电子  
JENSOD ELECTRON



■ 特点:

- 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
- 超低纹波噪声

电气规格

电源型号		SPS-A100-DD2			
输入参数	输入电压	AC88V-AC135V			
	频率范围	47HZ~63HZ			
	电源效率	>75%			
	浪涌电流	<25A			
输出参数	输出路数	V1	V1	V3	V4
	直流输出电压	+5V	+15V	-15V	24V
	额定输出电流	6A	0.6A	0.6A	2A
	峰值输出电流	—	—	—	—
	输出电压精度	±3%	±5%	±5%	±5%
	纹波及噪声	<100mV	<150mV	<150mV	<200mV
	负载调整率	<2%	<5%	<5%	<5%
	电压调整率	<1%	<1%	<1%	<2%
额定输出功率		96W			
保护功能	短路保护	电源的每一路输出具有短路功能			
	输出过压保护	V1 V4具有输出过压保护			
	时序要求	开机时V1 电压建立比V4早100mS-500mS			
	保持时间	>20mS			
环境要求	工作温度	-20℃~70℃			
	工作湿度	20~90%RH			
	储藏温度、湿度	-30℃~80℃, 10~95%RH			
	振动实验	10~50Hz, 2G 3AXES 10min/1周期, 时长60分, 各轴			
安规要求	绝缘耐压	输入对输出: AC2500V/5mA 1分钟			
		输入, V4输对地: AC2500V/5mA 1分钟			
		输出对地: AC1000V/5mA 1分钟			
	电磁兼容性	---			
	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	---			
备注					



# 微机保护电源 SPS-A100-DD2

金赛德电子

## ■ 外型尺寸

