



■ 特点:

- 双电源冗余设计
- 具有较强的抗浪涌及群脉冲干扰能力
- 长寿命，高可靠性能
- 完善的过压及过载保护
- 高电源效率

电气规格

电源型号		JST30-522			
输入参数	电压范围	AC/DC220V ± 20%			
	频率范围	47HZ ~ 63HZ			
	效率 (Typ.)	> 80%			
	浪涌电流 (Typ.)	< 25A (冷态时)			
输出参数	输出路数	V1	V2	V3	V4
	额定直流电压	5V	12V	-12V	5V1
	额定输出电流	3A	0.5A	0.5A	0.5A
	峰值电流	—	—	—	—
	输出电压精度	± 2%	± 5%	± 5%	± 2%
	纹波及噪声	< 20mV	< 10mV	< 10mV	< 10mV
	负载调整率	< 1%	< 2%	< 2%	± 2%
	电压整率	< 1%			
	保持时间 (Typ.)	> 20mS			
	额定输出功率	27W			
保护功能	过载保护	自恢复保护，保护点 > 140%			
	输入过压保护	---			
	输出过压保护	V1: 120%-150%			
	其他保护	---			
环境要求	工作温度	-25℃ ~ 75℃			
	工作湿度	20-90%RH (无结露)			
	储存温度、湿度	-30℃ ~ +80℃			
	耐振动	10~50HZ, 2G, 3AXES, 10Min/1周期, 时长60Min, 各轴			
安规要求	工频耐压	输入对输出, 对地 (外壳): 2.5KVAC/5mA/1min			
		输出对地 (外壳): 1KV AC/5mA/1min			
	绝缘强度	输入对输出, 对地 (外壳): 绝缘电阻 > 100MΩ At 500VDC			
		输出对地 (外壳): 绝缘电阻 > 100MΩ At 500VDC			
	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				
其他	尺寸	参考外型尺寸图			
	包装	---			

■ 外型尺寸



引脚	名称	功能定义
1	L	交流电压火线输入
2	N	交流电压零线输入
3	FG	大地
4	NC	空脚
5	NC	空脚
6	NC	空脚
7	NC	空脚
8	NC	空脚
9	5V	5V输出正端口
10	5V-	5V输出负端口
11	COM	-12V, 12V输出负端
12	-12V	-12V输出正端口
13	+12V	12V输出正端