

■特点:

- 154V~440AC 宽输入电压范围
- 输入对输出V2之间4.0kV隔离耐压
- 采用长寿命低阻抗电解电容
- 支持直流无极性输入
- 完全通过接地故障实验
- 良好的电磁兼容特性

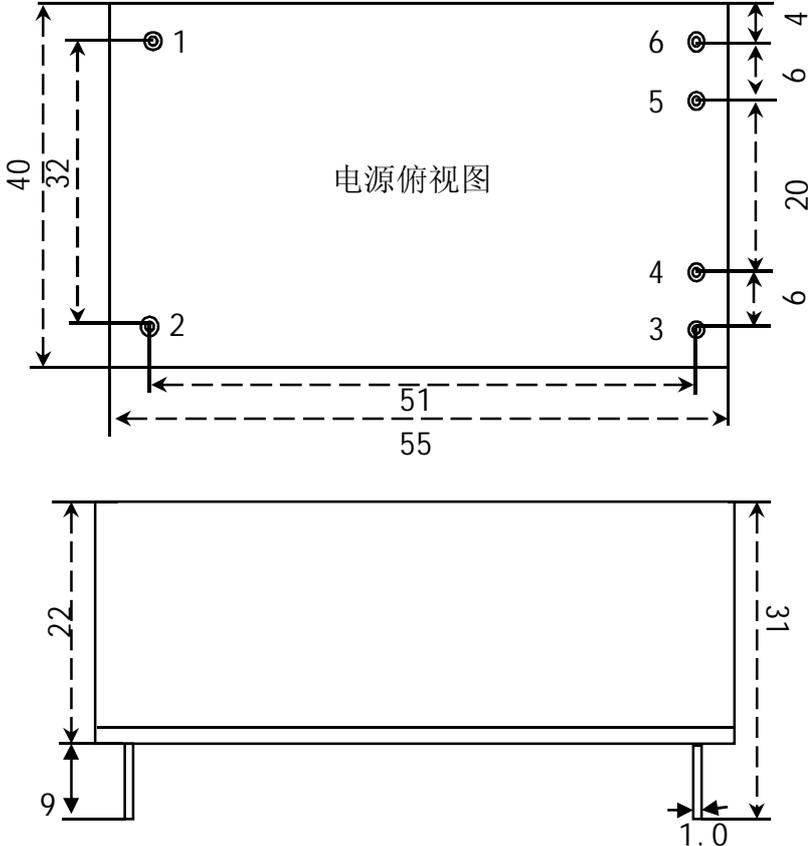
JENSOD 金赛德电子
JENSOD ELECTRON



电气规格

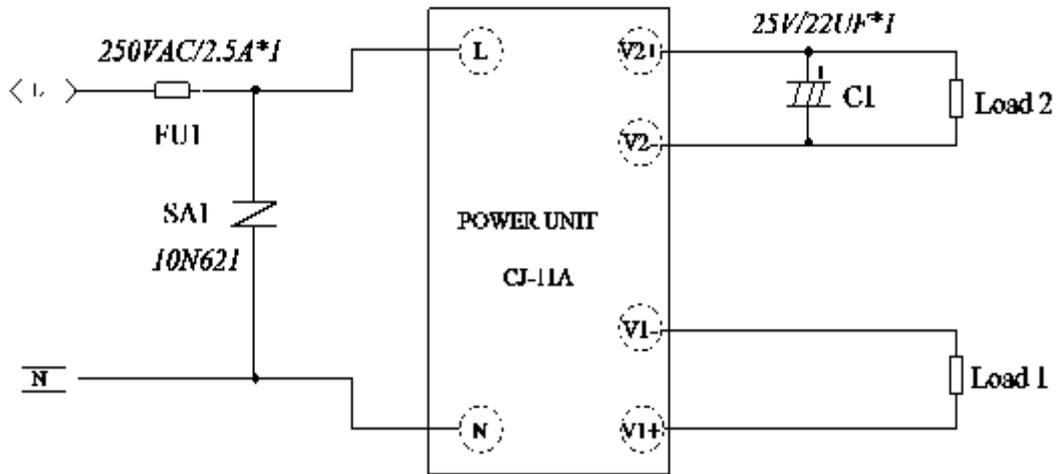
电源型号		CJ-11A	
输入参数	电压范围	AC154V~265V (接地故障420Vac 4小时不坏)	
	频率范围	47HZ~440HZ	
	效率 (Typ.)	70% At Vin=220VAC; Io=100%	
	交流电流 (Typ.)	0.2 At Vin=220VAC, Io=100%	
	浪涌电流 (Typ.)	<40A	
输出参数	输出路数	V1	V2
	额定直流电压	5.0V	5.0V
	额定输出电流	0.5A	0.2A
	峰值电流	2.0A	---
	输出电压精度	±2%	±5%
	纹波及噪声	<50mV	<100mV
	负载调整率	±1%	±5%
	源调整率	±1%	±5%
	保持时间 (Typ.)	>20mS	
额定输出功率	3.5W		
保护功能	输出过载保护	保护点 > 140% 自恢复保护	
	输入过压保护	接地故障420Vac 4小时不坏	
	输出过压保护	V1 : 120%~150%	
	其他保护		
环境要求	工作温度	-40℃~+80℃	
	工作湿度	20-90%RH (无结露)	
	储存温度、湿度	-45℃~+85℃, 20~90%RH (无结露)	
	耐振动	10~50HZ, 2G, 3AXES, 10Min/1周期, 时长60Min, 各轴	
安规和EMC	工频耐压	输入对输出:	2.5KVAC 1分钟 Ico<2.0mA
		输入对V2:	4.0KVAC 1分钟 Ico<2.0mA
	绝缘强度	输入对输出:	绝缘电阻>100MΩ At 500VDC
		V1对V2:	绝缘电阻>100MΩ At 500VDC
	电磁干扰	---	
	抗浪涌能力	四级: 4KV; 频率2.5KHZ	
抗群脉冲能力	四级: 共模4KV; 差模2KV		
其它	尺寸	参考外型尺寸图	
	包装	---	
备注			

■ 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	V1+	V1输出正端口
4	V1-	V1输出负端口
5	V2-	V2输出负端口
6	V2+	V2输出正端口

■ 外接线路



注意：请不要在电源的正下方布线，如果确实需要，请加绝缘垫板；所有元器件与电路走线请尽量远离电源。