

■特点:

- 输入对通信4.0kV隔离耐压
- 420V接地4小时不损坏
- 采用长寿命低阻抗电解电容
- 支持直流无极性输入
- 良好的电磁兼容特性

JENSOD 金赛德电子
JENSOD ELECTRON

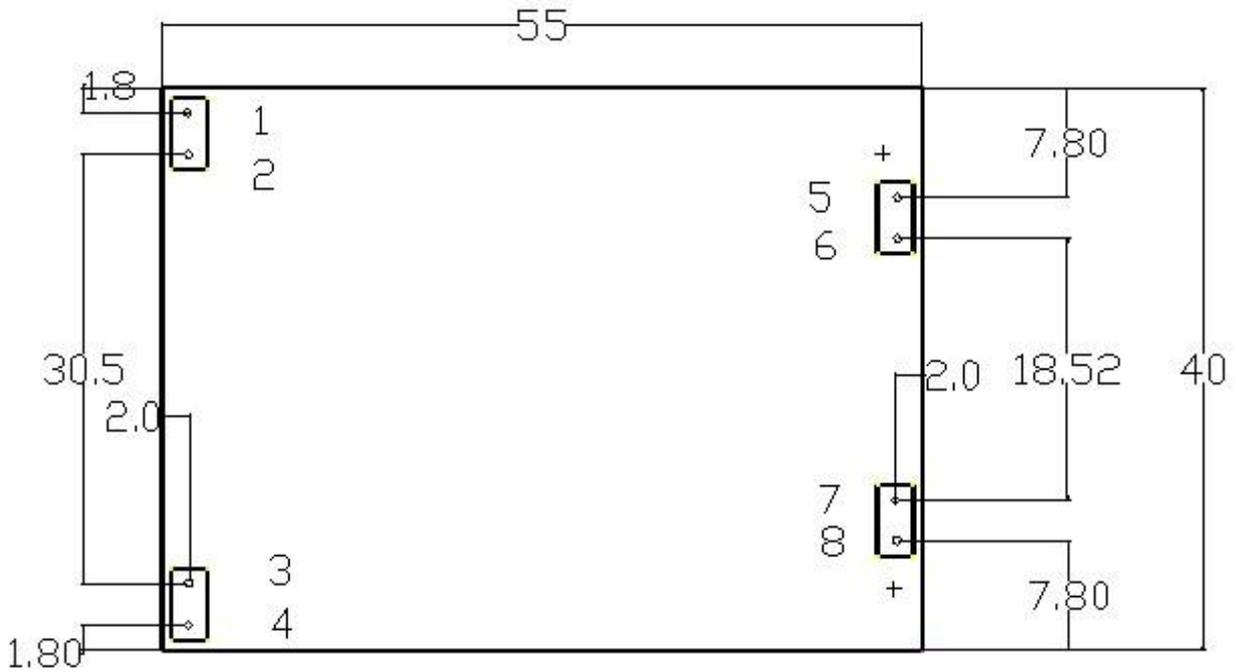


电气规格

| | | | | |
|--------|--------------------------|--|----------------------------|----|
| 电源型号 | | CJ06-0505 | | |
| 输入参数 | 电压范围 | AC154V~265V(420V接地故障实验4小时不损坏) | | |
| | 频率范围 | 47HZ~440HZ | | |
| | 效率 (Typ.) | 74% At $V_{in}=220VAC; I_o=100\%$ | | |
| | 交流电流 (Typ.) | 0.12 At $V_{in}=220VAC, I_o=100\%$ | | |
| | 浪涌电流 (Typ.) | <40A | | |
| 输出参数 | 输出路数 | V1 | V2 | V3 |
| | 额定直流电压 | 5V | 5V | |
| | 额定输出电流 | 0.5A | 0.3A | |
| | 峰值电流 | 1A | --- | |
| | 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% | ±1% | |
| | 保持时间 (Typ.) | >20mS | | |
| | 额定输出功率 | 6W | | |
| 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 | | | |
| | 输出过压保护 | V1 : 120%~150% | | |
| | 其他保护 | | | |
| 环境要求 | 工作温度 | -40°C~+80°C | | |
| | 工作湿度 | 20-90%RH (无结露) | | |
| | 储存温度、湿度 | -45°C~+90°C, 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 $I_{co}<2.0mA$ | |
| | | 输入对V2: | 4.0KVAC 1分钟 $I_{co}<2.0mA$ | |
| | 绝缘强度 | 输入对输出: | 绝缘电阻>50MΩ At 500VDC | |
| | | V1对V2: | 绝缘电阻>50MΩ 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(外加压敏电阻) | | | |
| 其它 | 尺寸 | 参考外型尺寸图 | | |
| | 包装 | --- | | |

尺寸定义:

单位: mm



端子: 1*10排针, 间距2.54mm

| 引脚 | 名称 | 功能定义 |
|----|-----|----------|
| 1 | L | 交流电压火线输入 |
| 2 | L | 交流电压火线输入 |
| 3 | N | 交流电压零线输入 |
| 4 | N | 交流电压零线输入 |
| 5 | V2+ | 5V输出正端口 |
| 6 | V2- | 5V输出负端口 |
| 7 | V1- | 5V输出负端口 |
| 8 | V1+ | 5V输出正端口 |

■ 外接线路

输入端需接14NSK510压敏 (参考)