

典型性能

- ◆ 5 W 输出功率
- ◆ 宽电压输入
- ◆ 产品尺寸 2.17X1.77 inches (55X45X20.5mm)
- ◆ 高隔离电压
- ◆ 小型化封装

应用领域

- ◆ 电信 ◆ 数据互换 ◆ 电力系统 ◆ 计算机系统



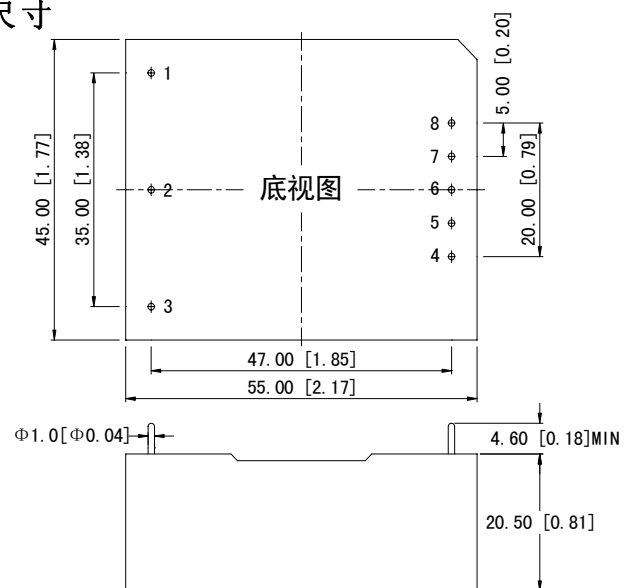
产品性能

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| 输入电压 Vac | 85-305 |
| 输入频率 Hz | 45-65 |
| 输出电压精度 % | ±1 |
| 负载调整率 % | ±0.5 |
| 电压调整率 % | ±0.2 |
| 动态响应 (过冲/恢复时间) | ±4%Vo/400us |
| 纹波/噪声 (mV) | Vo≤5Vdc: 50 |
| | Vo≥48Vdc: 200 |
| | Other: 100 |
| 工作壳温 | -25℃ - +85℃ |
| 开关频率典型值 KHz | 66 |
| 短路保护 | 长期短路自恢复 |
| 隔离耐压 | 输入-输出: 3000Vac |
| | 输入-壳: 3000Vac |
| | 输出-壳: 500Vdc |
| MTBF | 3×10 ⁵ |
| 安规要求 | CSA/NRTL/IEC/EN 60950-1, CB-Report |

产品选型

| 型号 | 输入电压 Vac | 输出电压 Vdc | 输出电流 A | 效率% | 容性能力 UF |
|---------|-------------|-------------|-----------|-----|------------|
| WAK5S5 | 85-305 | 5.05 | 1 | 74 | 2200 |
| WAK512 | | 12 | 0.42 | 75 | 470 |
| WAK5S15 | | 15 | 0.3 | 75 | 470 |
| WAK5S24 | | 24 | 0.2 | 76 | 220 |
| WAK5S48 | | 48 | 0.1 | 76 | 47 |

外型尺寸



管脚定义

| 管脚 | 功能 | 描述 |
|----|-----|------|
| 1 | L | 火线 |
| 2 | N | 零线 |
| 3 | FG | 接大地 |
| 4 | -Vo | 输出负 |
| 5 | NP | 无此管脚 |
| 6 | NP | 无此管脚 |
| 7 | NP | 无此管脚 |
| 8 | +Vo | 输出正 |