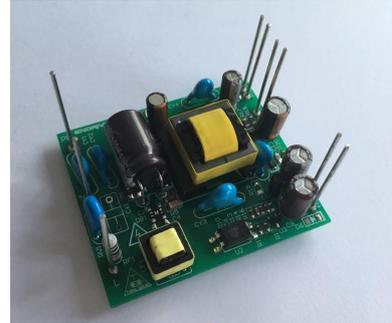


EF05-T050524

----- 裸板小体积三路隔离输出模块电源 5W

产品特性

- ◆ 超宽电压输入 85~264VDC
- ◆ 工作温度-40~+75℃
- ◆ 输出短路等
- ◆ 隔离电压高达 4000VAC
- ◆ 高效率、低功耗
- ◆ 工业级产品技术设计



应用范围

电力仪表、工业控制系统、测量仪器仪表、智能化领域等电源系统。

产品型号

| 型号 | 输出电压 Vo1 | 输出电压 Vo2 | 输出电压 Vo3 | 效率 (TYP) |
|--------------|------------|-------------|------------|----------|
| EF05-T050524 | 5V / 500mA | 24V / 100mA | 5V / 100mA | 71% |

*如有其它规格型号需求，可直接联系我司。

输入特性

| | |
|-------------|-------------------|
| 输入电压范围 | 85~265VAC |
| 输入电流 | 0.08A (输入 AC220V) |
| 外接保险丝 (推荐值) | 1A 慢断 |

输出特性

| | |
|------------------------------------|-------------|
| 主路 Vo1 输出电压精度 | ±2% |
| 辅路 Vo2 输出电压精度 | ±10% |
| 辅路 Vo3 输出电压精度 | ±10% |
| 主路输出纹波+噪声 (峰-峰值) (20MHz Bandwidth) | 100mV (TYP) |
| 短路保护 | 可长期短路, 自恢复 |

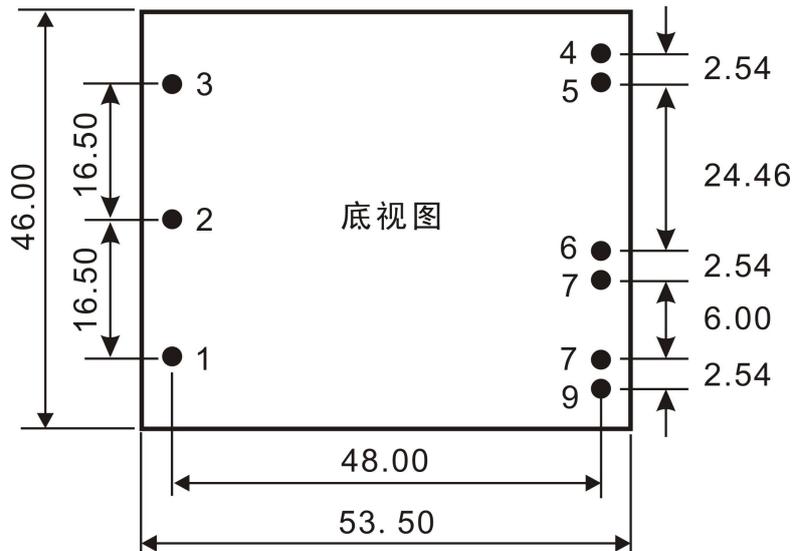
一般特性

| | | |
|------|------|-----------|
| 温度特性 | 工作温度 | -40℃~+75℃ |
| | 存储温度 | -40℃~+90℃ |

| | |
|------|---|
| 湿度 | 90%RH (MAX) |
| 隔离电压 | 输入-输出:>2500VAC 输入-地:>2500VAC 输出-输出:>1000VAC |
| 绝缘阻抗 | 输入-输出: 500VDC, 大于 50MΩ |
| 安规 | 参照 UL60950-1 |
| 电磁兼容 | 参照电力自动化标准 |
| 冷却方式 | 自然风冷 |
| 安装 | PCB |
| 尺寸 | 53.5*46*18mm |

注：以上所列数据除特别说明外，都是在 TA=25℃, 湿度<75%的条件下测得。

外观尺寸和引脚定义



产品高度: 18mm
单位: mm 毫米

| 引脚 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|----|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 功能 | PE | AC (N) | AC (L) | +Vo1 | -Vo1 | +Vo2 | -Vo2 | +Vo3 | -Vo3 |

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>ENDRIVE\(江苏能动\)](#)