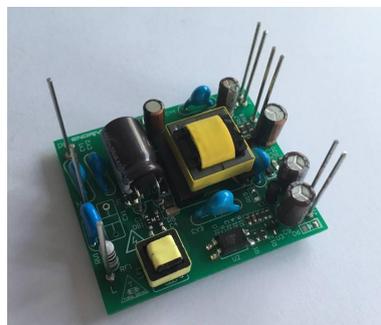


## EF05-T050524

### ----- 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

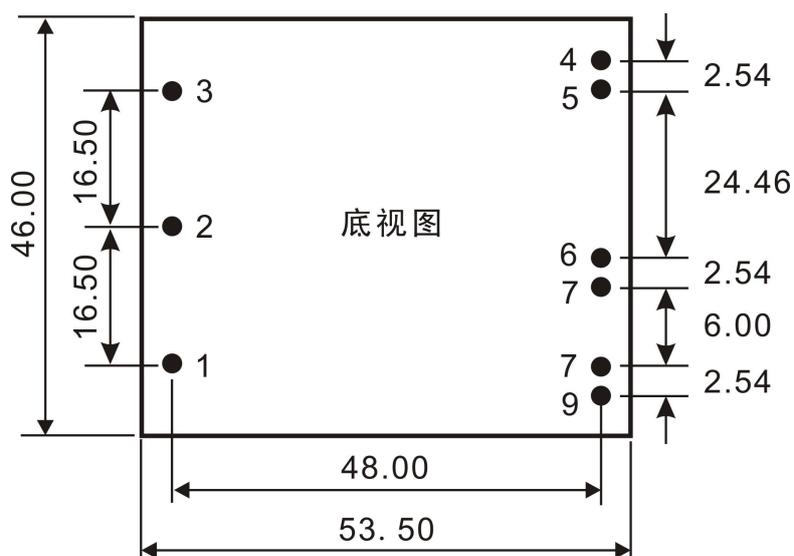
#### 一般特性

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