

# PE系列PCB板焊接式安全隔离变压器



型号：PE2815S-I

**产品特点：**

真空环氧灌封，电路板焊接，初级工作电压 110V/220V/230V。

**技术指标：**

- 安装方式：PCB
- 阻燃特性：符合UL94-Vo
- 绝缘等级：B级
- 工作温度：-30℃~+70℃
- 存储温度：
- 频率范围：50Hz~60Hz
- 抗电强度：3.5KV 50Hz 1min

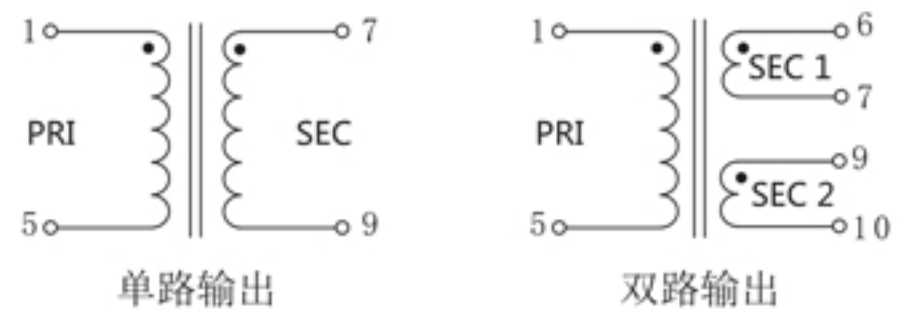
**电气参数：**

|        |             |    |
|--------|-------------|----|
| 初级工作电压 | 110/220/230 | V  |
| 初级电压范围 | ±10         | %  |
| 电压调整率  | ≤33         | %  |
| 输出功率   | 2           | VA |
| 温升     | ≤18         | ℃  |
| 空载损耗   | ≤0.4        | W  |
| 重量     | 85          | g  |



| 次级输出电压 |        | 次级空载电压 |         | 次级满载电流 |           |
|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| 单路     | 双路     | 单路     | 双路      | 单路     | 双路        |
| 6V     | 6V×2   | 7.7V   | 7.7V×2  | 333mA  | 166.5mA×2 |
| 7.5V   | 7.5V×2 | 9.6V   | 9.6V×2  | 266mA  | 133mA×2   |
| 9V     | 9V×2   | 11.6V  | 11.6V×2 | 222mA  | 111mA×2   |
| 12V    | 12V×2  | 15.3V  | 15.3V×2 | 166mA  | 83mA×2    |
| 15V    | 15V×2  | 19.3V  | 19.3V×2 | 133mA  | 66.5mA×2  |
| 18V    | 18V×2  | 23V    | 23V×2   | 111mA  | 55.5mA×2  |
| 24V    | 24V×2  | 30.8V  | 30.8V×2 | 83mA   | 41.5mA×2  |

**接线原理图：**



**外形尺寸图（单位mm）：**

