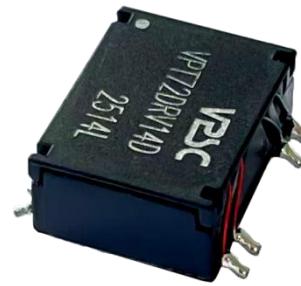


## 1 产品特点

- 小体积隔离变压器
- 隔离电压 5000VAC
- 工作温度: -40~125°C (包含产品温升)
- 存储温度: -55~125°C
- SMD 表贴安装
- 回流焊温度: 峰值温度≤250°C (10s)
- 回流焊次数: 建议不大于 3 次
- 产品体积: 15.2mm\*15.0mm\*7.0mm



**RoHS**

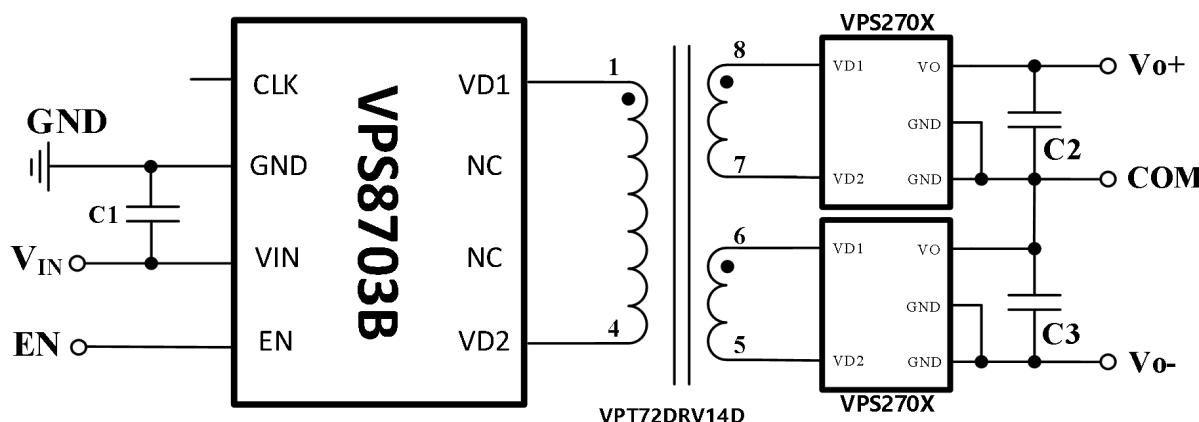
*VPT72DRV14D 与 VPS8703B 组合使用, 可实现 15V 输入, +15V/-9V/100mA 输出的驱动电源解决方案, 可用于 IGBT MOSFET 的驱动电路供电。*

## 2 选型表

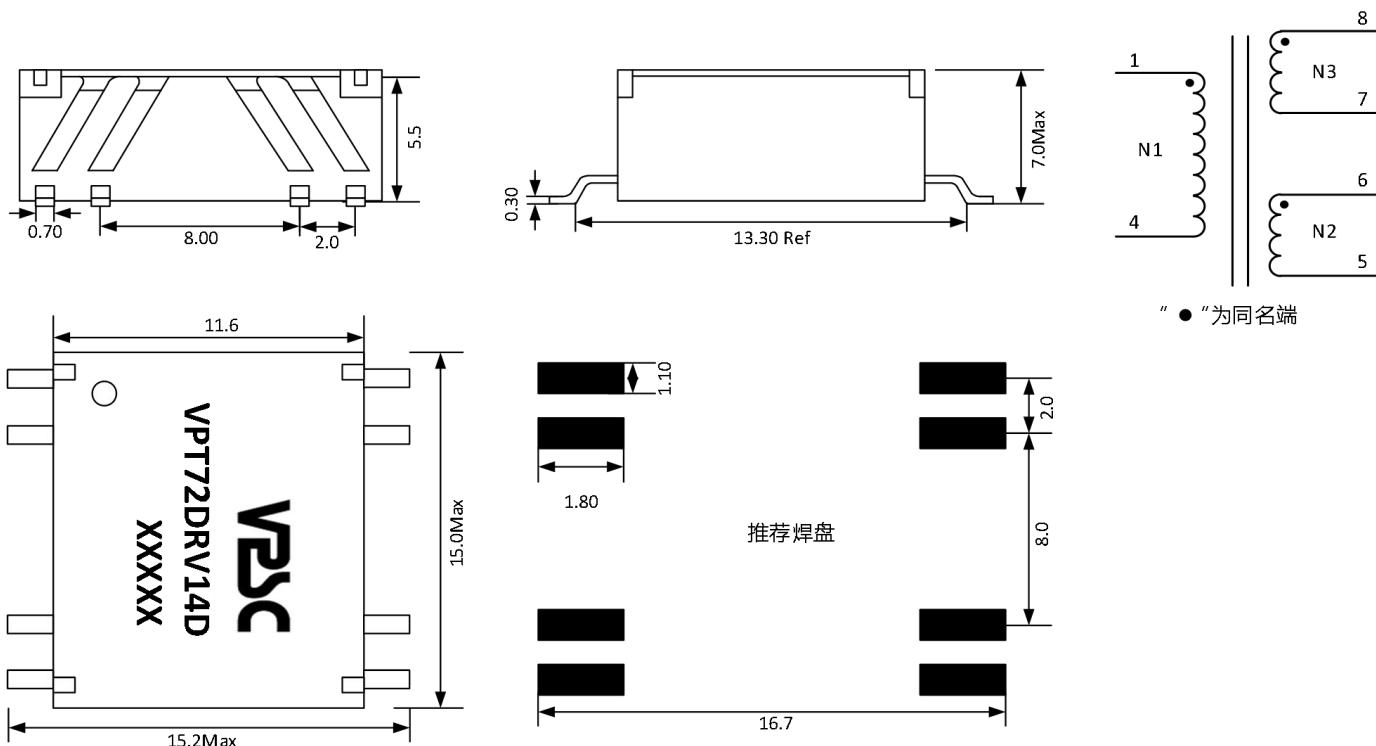
产品型号	V <sub>IN</sub> (V)	V <sub>OUT</sub> (V)	P <sub>O</sub> (W)	F <sub>sw</sub> (kHz)	Turns Ratio N1:N2:N3	L <sub>N1</sub> At 0A (μH)	DCR (Ω) Max N1:N2:N3	Isolation N1:N2/N3	Reference Scheme
VPT72DRV14D	15	+15/-9	2.4	250	1.5 : 1 : 1.6	148 MIN	0.2 : 0.13 : 0.21	5000VAC	VP8703B006

注: L<sub>N1</sub> 测试条件 10KHz/0.1V@25°C

## 3 典型应用



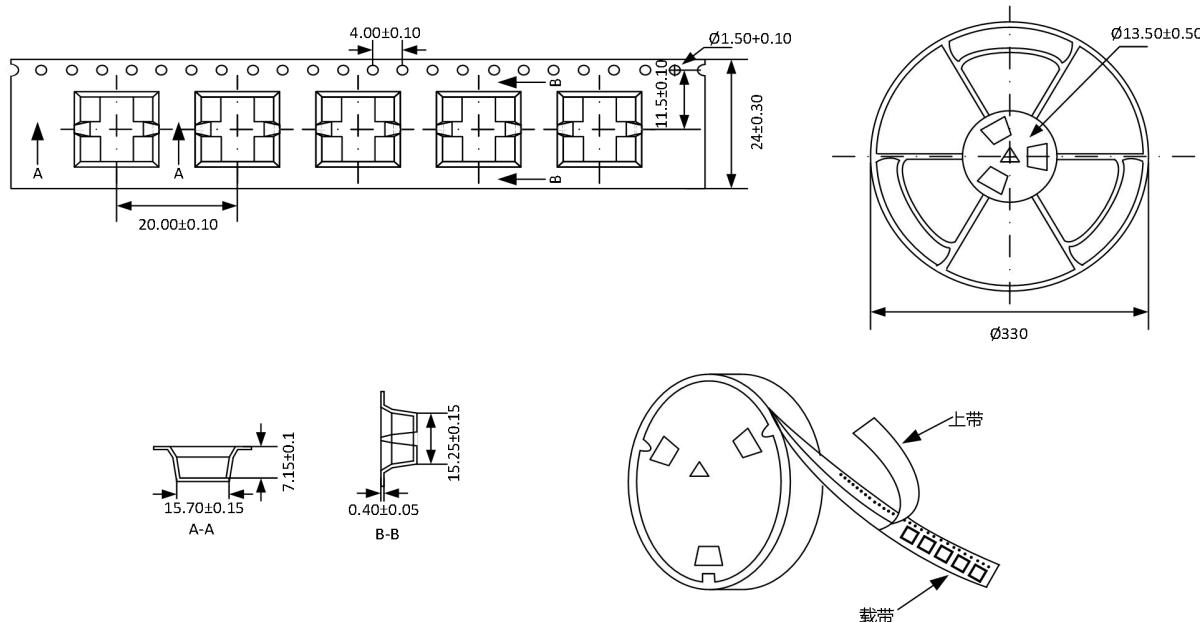
#### 4 外观尺寸图、原理图



※单位: mm

注: 外观尺寸图暂不包含成品锡尖及点胶尺寸。

#### 5 包装信息



※单位: mm

※包装数量 (MOQ) : 400pcs/卷