

TV1322 系列电压输出型电压变换器

LI080V3/2016



一、特点:

1. 印刷线路板直接焊接安装, 外形美观;
2. 原边绕组与副边绕组、绕组与屏蔽之间可靠绝缘;
3. 原边不串电阻输入, 副边直接输出电压;
3. 全封闭, 机械和耐环境性能好, 电压隔离能力强, 安全可靠。

二、使用环境条件:

1. 环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$;
2. 相对湿度: 温度为 40°C 时不大于 90%;
3. 大气压力: 860~1060mbar(约为 650~800mmHg)。

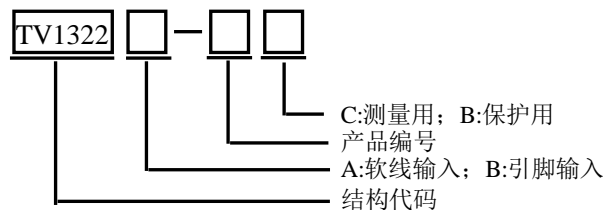
三、工作频率范围: 20Hz~1kHz。

四、绝缘耐热等级: B 级(130°C)。

五、安全特性:

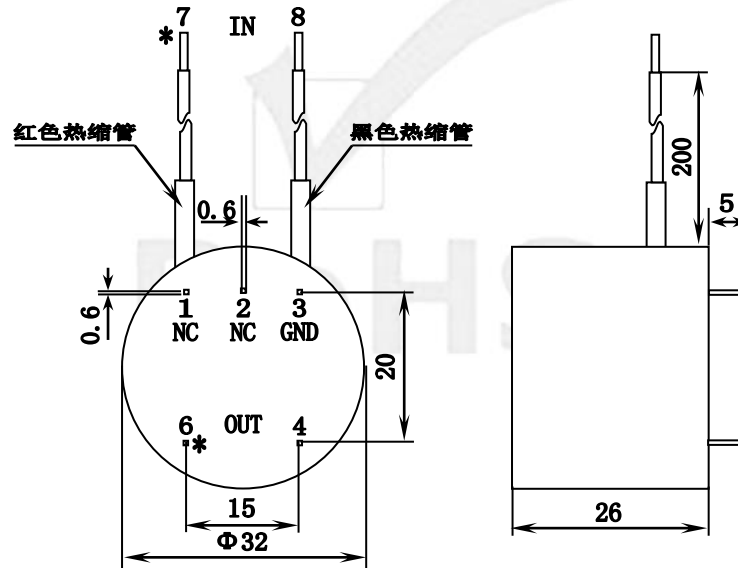
1. 绝缘电阻: 常态时大于 $1000\text{M}\Omega$;
2. 抗电强度: 可承受工频 $3\text{kV}50\text{Hz}/1$ 分钟;
3. 阻燃性: 符合 UL94-V0 级。

六、型号规格定义:

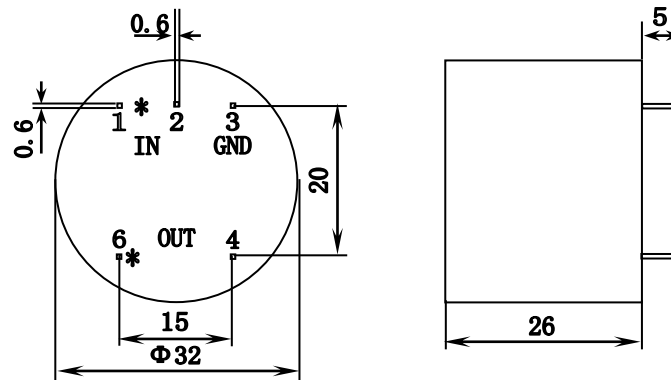


图一

七、外形图、安装尺寸(见图二、图三):



图二: TV1322A 型



图三: TV1322B 型

八、型号及性能参数:

型号	额定输入电压	最大输入电压	额定输出电压	非线性度	相移
TV1322A-1C	150V	180V	0.5V	≤0.5%	≤15'
TV1322A-2C	100V	120V	2V	≤0.5%	≤15'
TV1322B-1C	100V	120V	3.53V	≤0.5%	≤15'
TV1322B-2C	150V	180V	2V	≤0.5%	≤15'

说明: 若表中参数不能满足用户要求, 可按用户要求设计定制。