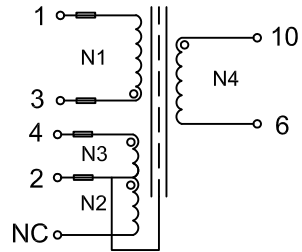
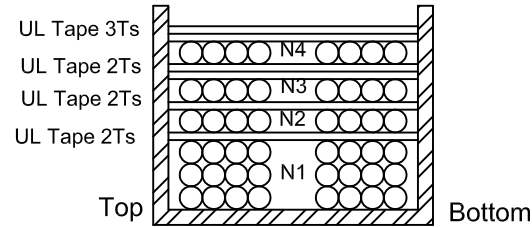


一、电气示意图



二、骨架尺寸

三、结构图



四、磁芯和骨架

1. 骨架: EE13 立式加长 5+2PIN
2. 磁芯: EE13 PC40
3. 必需按照绕制参数及方法制作

五、绕制参数及方法

绕制顺序	起脚 → 收脚	线径	匝数	绕制方法
N1	3 → 1	0.13Φ X 1	150T	均匀密绕三层/顺时针
N2	4 → 2	0.13Φ X 2	23T	均匀密绕一层/顺时针
N3	2 → NC	0.10Φ X 2	32T	均匀密绕一层/顺时针
N4	6 → 10	0.4Φ X 1 三层绝缘线	10T	均匀密绕一层/逆时针

六、电气特性

测试项目	脚位	规格	测试条件
初级电感量	2 → 1	2.3mH±7%	1KHz 0.3V
初级漏感	2 → 1	80uH Max	次级全部短路
绝缘耐压	初级 → 次级	3.75KV 5mA 1分钟	
	初级 → 磁芯	1.8KV 5mA 1分钟	
	次级 → 磁芯	1.8KV 5mA 1分钟	

备注:

Scale	Unit	Tolerance
1:1	mm	±0.2mm

Rev.	Date	Changes	Check	Rev.	Date	Changes	Check	Title:	Parts No.:	File Name:
								LP3772 5V1A TR	LP-3772-T1	TR-LP3772
								Drawing / Date	Design / Date	Check / Date
								chenid31029		Approve / Date

Page: 1 of 1 Date: