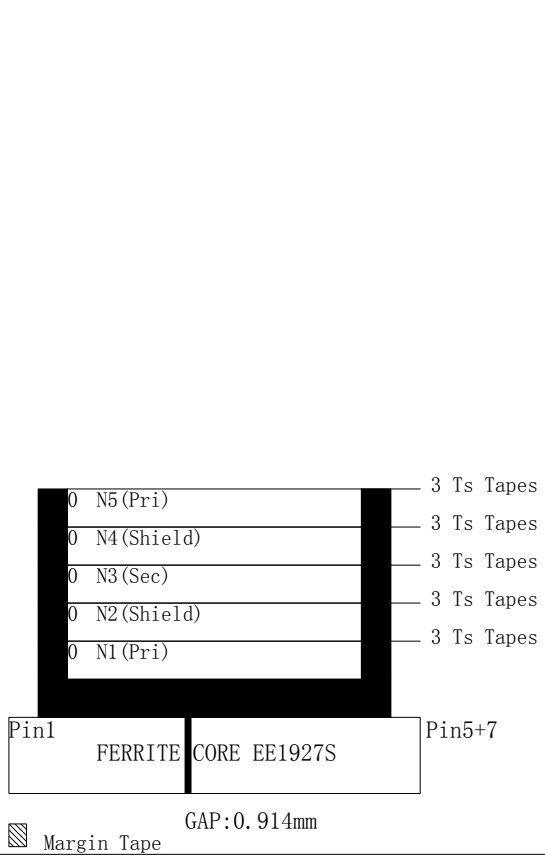


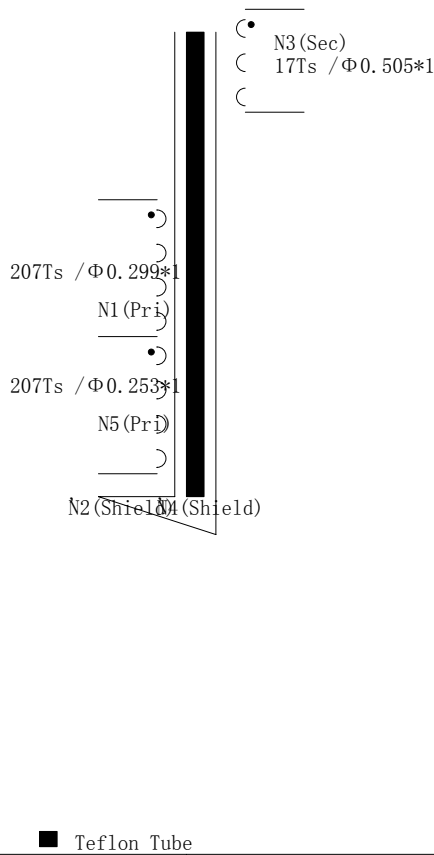
一. 各绕组规格表

绕组(w)	截面积	圈数(Ts)	线径/厚	股数/宽	外径/厚	类型	耐温等级	层数(1)	起始PIN	结尾PIN	胶带	绕法
N1(Pri)	0.070	207	0.299	1	0.324	2UEW	B 130°C	3.7			3	密绕
N2(Shield)	0.178	0.9	0.062	19.0	0.112	CopperFoil	T/W	0.900			3	密绕
N3(Sec)	0.200	17	0.505	1	0.530	2UEW	B 130°C	0.5			3	密绕
N4(Shield)	0.178	0.9	0.062	19.0	0.112	CopperFoil	T/W	0.900			3	密绕
N5(Pri)	0.050	207	0.253	1	0.278	2UEW	B 130°C	3.2			3	密绕

二. 结构图



三. 原理图



四. 电气性能及参数要求

- 初级电感量Lp: 5.389mH ±10%(测试条件:KHZ @ V(Series))
- 初级漏电感量Lk: 178.9 uHuH Ref(测试条件:KHZ @ V(Series))
- 初级直流电阻DCR: 5.357 Ω MAX
- 绕组绝缘电阻: >500M Ω DC500V
- HI-POT: AC 50/60HZ 3000V ≤5mA 60S
AC 50/60HZ 1000V ≤5mA 60S
AC 50/60HZ 1500V ≤5mA 60S
AC 50/60HZ 500V ≤5mA 60S
- DC BASE: 5.120mH Min. With DC 0.352A
- 变压器温升: 25.8°C To 24.4°C

五. 基本材料清单(BOM LIST)

- 磁芯, EE1927S, PL-3, NCD,
- 骨架, EEL-1907, PM8375, 住友, E41429
- 漆包线, , , ,
- 铜箔, , , ,
- 胶带, , , ,
- 挡墙, , , ,
- 套管, , , ,
- 环氧胶, , , ,
- 绝缘漆, , , ,
- 铁夹, , , ,
- 五金件, , , ,
- 标签, , , ,



制作: _____

审核: _____

批准: _____