

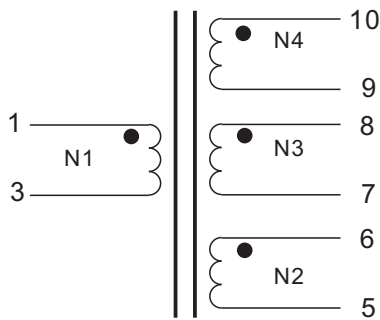
(磁芯类变压器)

规格型号	Ee13	图纸号	EE13-16
骨架	E13(立式) 5+5	磁芯	

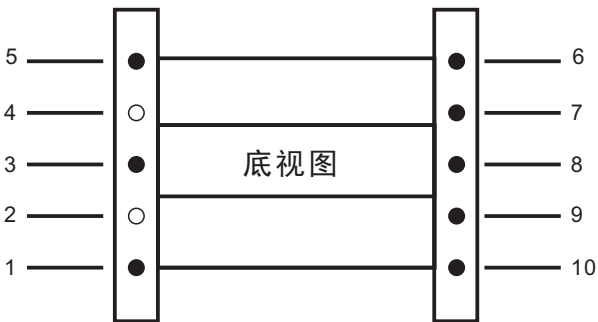
一. 线圈绕制

绕组序号	挡墙(mm)--	起端	尾端	线径/圈数	胶带宽度/颜色/圈数	绕制方式	铜线	备注
N1		1	3	Φ0.25/29TS	7.6mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		
N2		6	5	Φ0.25/40TS	7.6mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		
N3		8	7	Φ0.25/40TS	7.6mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		
N4		10	9	Φ0.25/40TS	7.6mmX0.05黄色/2TS	平整密绕		

起绕点原理图

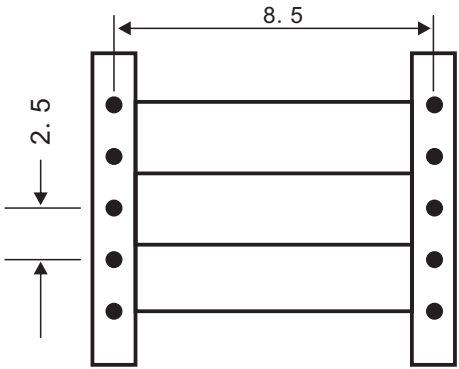
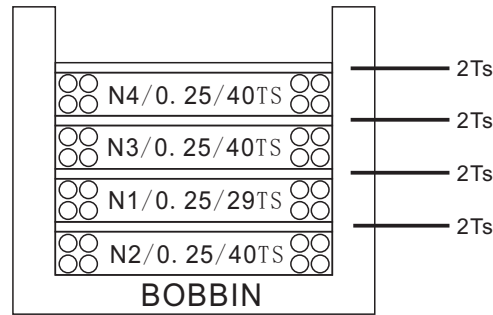


脚位定义图(针脚向天)



骨架用EE13(立式5+5PIN), 2-4 PIN 拔掉。

TOP 线圈结构图 PIN



注:磁芯不加气隙

二. 电性能

NO	使用仪器	项目	测试条件	测试端	规定值	备注
1		电感量	1KHz	1-3	960-970uH	
2		电感量	1KHz	6-5, 8-7, 10-9	1.7-1.8mH	
3		直流流铜阻				
4		内压测试				
5		内压测试	1500V	初级对慈芯		

工艺要求:

- 1. 真空含浸, 确保无磁芯松动脱落!
- 2. 确保PIN脚上锡点面最小!

编制: 审批: 批准: