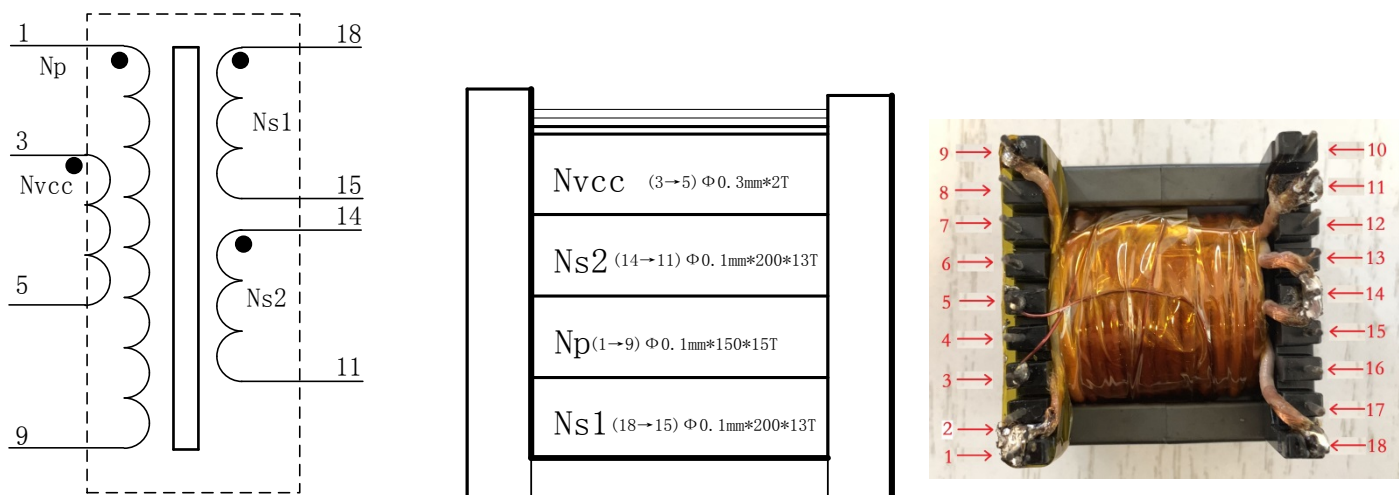


# 1 变压器绕制示意图

- 磁芯：ETD4445
- 骨架：卧式单槽 9+9
- 材质：PC40 以上
- 绕线图



## ■ 绕线数据

序号	名称	规格	方向	匝/层数	备注
1	Ns1, 第一段输出绕组	Φ0.1mm*200 股	18→15	13 匝	丝包线密绕
2	绝缘胶纸	3M	--	3 层	--
3	Np, 主绕组	Φ0.1mm*150 股	1→9	15 匝	丝包线密绕
4	绝缘胶纸	3M	--	3 层	--
5	Ns2, 第二段输出绕组	Φ0.1mm*200 股	14→11	13 匝	丝包线密绕
6	绝缘胶纸	3M	--	2 层	--
7	Nvcc, IC 供电绕组	Φ0.3mm*1	3→5	2 匝	漆包线疏绕
8	绝缘胶纸	3M	--	3 层	--
Np, 主绕组电感量:>1mH					
绝缘要求: 初次级耐压>2KV, 线包与磁芯耐压>2KV					
其他要求: 出线尽量不要交叉					