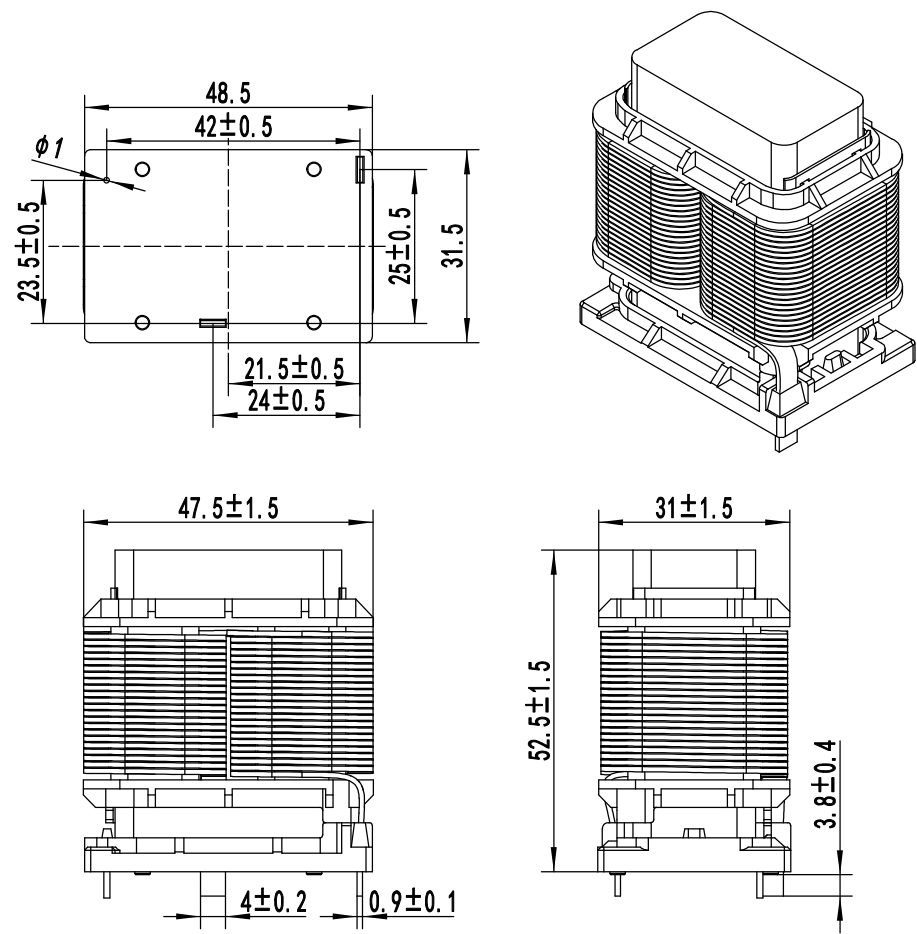
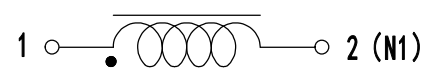


1. 尺寸图(Product dimensions)



2. 原理图(Schematic)



滁州航佑电气有限公司(HANGYOU ELECTRIC CO.,LTD.)

3. 绕线说明(Winding instructions)

绕组	端点(Terminal)	线规(Wire)	圈数(Turn)	备注(Remarks)
N1	1-2	QZY-2/180 0.9*4	22+22TS	机器扁线立绕

4. 直流偏执(DC-Bias)

电流 A	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
电感 uH	213	210	204	194	183	170	157	145	132	121

5. 材料列表(List of Materials)

序号	名称	规格	厂家	备注
1	漆包线	QZY-2/180 0.9*4	先登/佳腾	
2	磁芯	NPF-UU37-40uH	铂科/科达	
3	骨架	UU37/FR530	杜邦	
4	硅胶	6065H	回天	
5	绝缘纸	0.13T/#410	杜邦	
5	焊锡	Sn99.3Cu0.7	海宁普惠	

6. 电气参数(Electrical parameters)

序号	项目	标准	测试条件
1	电感量#1	210uH±15%	100KHz/1V
2	电感量#2	100uH Min	100KHz/1V/45A
3	直流电阻	20 mΩ Max	25℃
4	绝缘耐压	2.5KVac 2mA-3S	线-外壳
5	绝缘电阻	100MΩ Min (DC500V)	线-外壳

Non-standard products, customizable upon request.

					总 图	单 位	制 图	
						mm	审 核	
					型 号	版 本	确 认	
标 记	处 数	更改文件号	签 字	日 期	DM210uH21A	1.0	日 期	2026-7-23