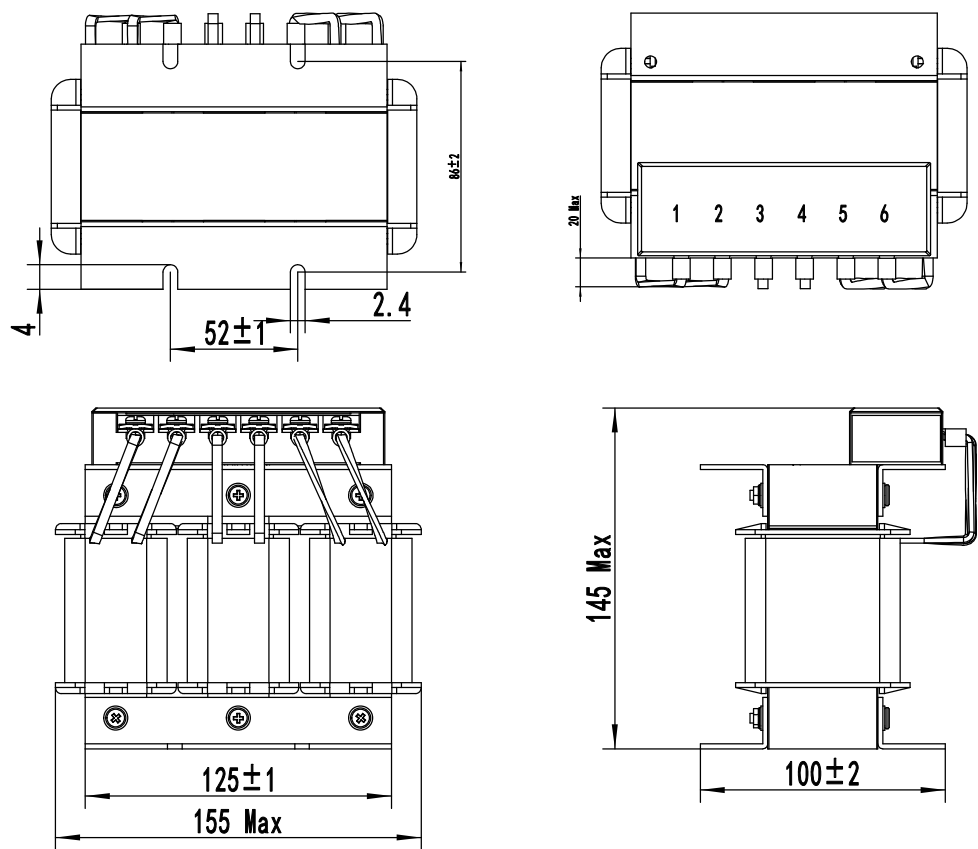
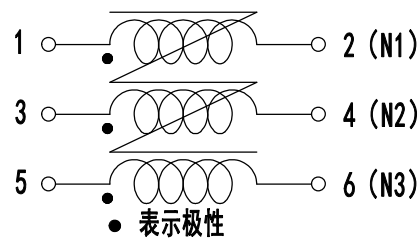


1. 尺寸图(Product dimensions)



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 2*4P_AL	31TS	/
N2	3-4	QZY-2/180 2*4P_AL	31TS	/
N3	5-6	QZY-2/180 2*4P_AL	31TS	/

4. 材料列表(List of Materials)

NO.	名称(Name)	规格(spec.)	厂家(producer)	备注(Remarks)
1	漆包线	QZY-2/180 2*4P_AL	精达/先登	
2	磁芯	E1125/B50AW470	宝钢	
3	底座	21X27/T2.0	宝钢	
4	骨架	E1125/尼龙	相信	
5	绝缘漆	ET-90C	太湖	
6	焊锡	Sn99.3Cu0.7	南通普惠	

5. 电气参数(Electrical parameters)

No.	项目(Item)	标准(Standard)	条件(Condition)	备注(Remarks)
1	电感量L	700uH±10%	1KHz/1V	
2	直流电阻 Rdc	35 mΩ Max	25℃	
3	绝缘耐压	1.8KVac 2mA-3S	线-线间	
4	绝缘电阻	100MΩ Min (DC500V)	线-底座	
5	工作温度	-40℃~120℃		
6	绝缘等级	E级		

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	RT700uH20A	1.0	日 期	2026-7-25