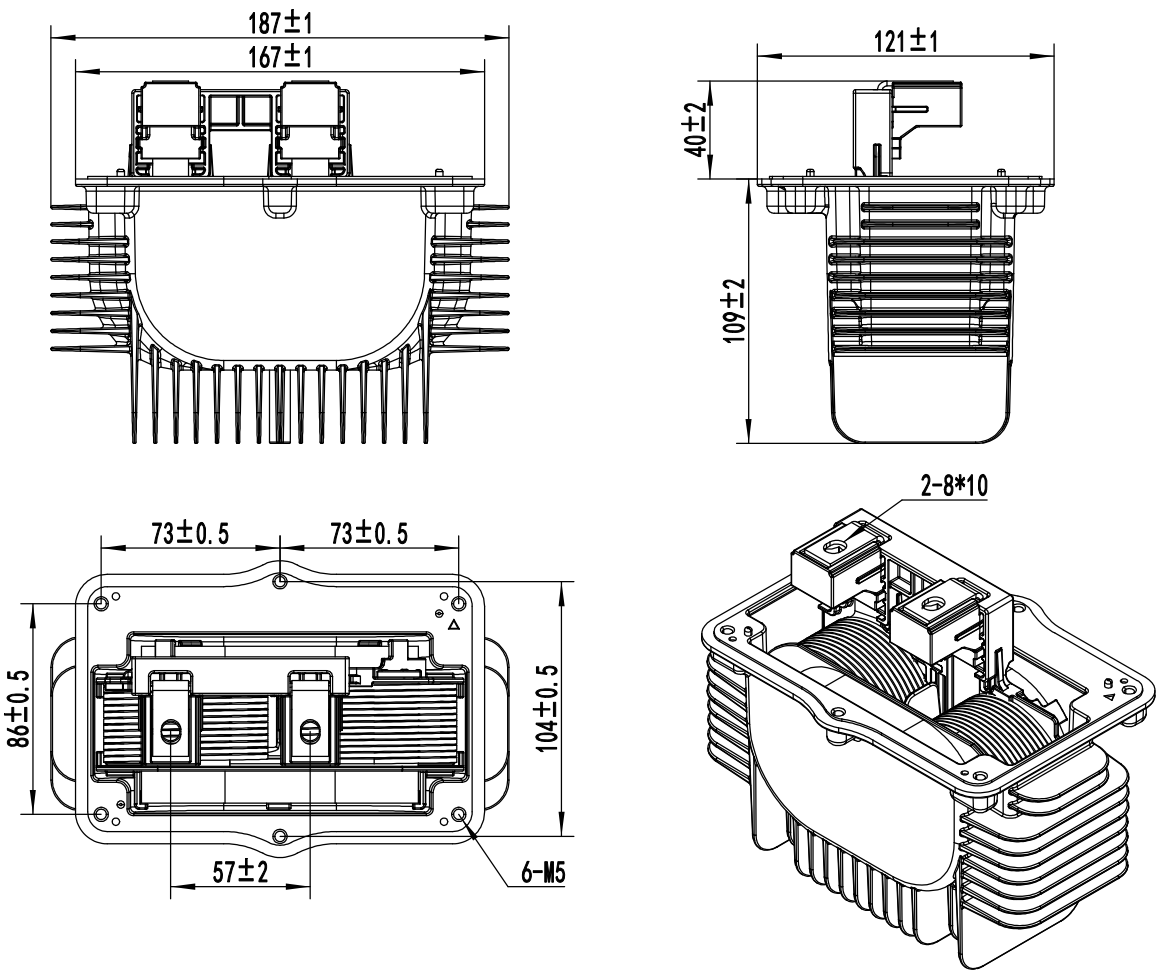
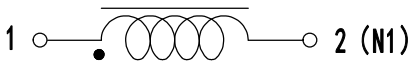


1. 尺寸图(Product dimensions)



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*15	13+13TS	/

4. 直流偏执(DC-Bias)

电流 A	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
电感 uH	137	136	133	128	121	112	102	88	76	66

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 2*15	精达/友方	
2	磁芯	NPF113068013-75uH	铂科/科达	
3	铝壳	187*121*109/ADC12	宁波九诚	
4	硅胶	JD-605A/B	佳迪	
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	125uH $\pm 10\%$	16KHz/1V/0A
2	电感量#2	65uH $\pm 20\%$ $\pm 10\%$	16KHz/1V/250A
3	直流电阻	3 m Ω Max	25°C
4	绝缘耐压	2.5KVac 2mA-3S	线-外壳
5	绝缘电阻	100M Ω 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	ACL-100uH180A	1.0	日 期	2026-4-20