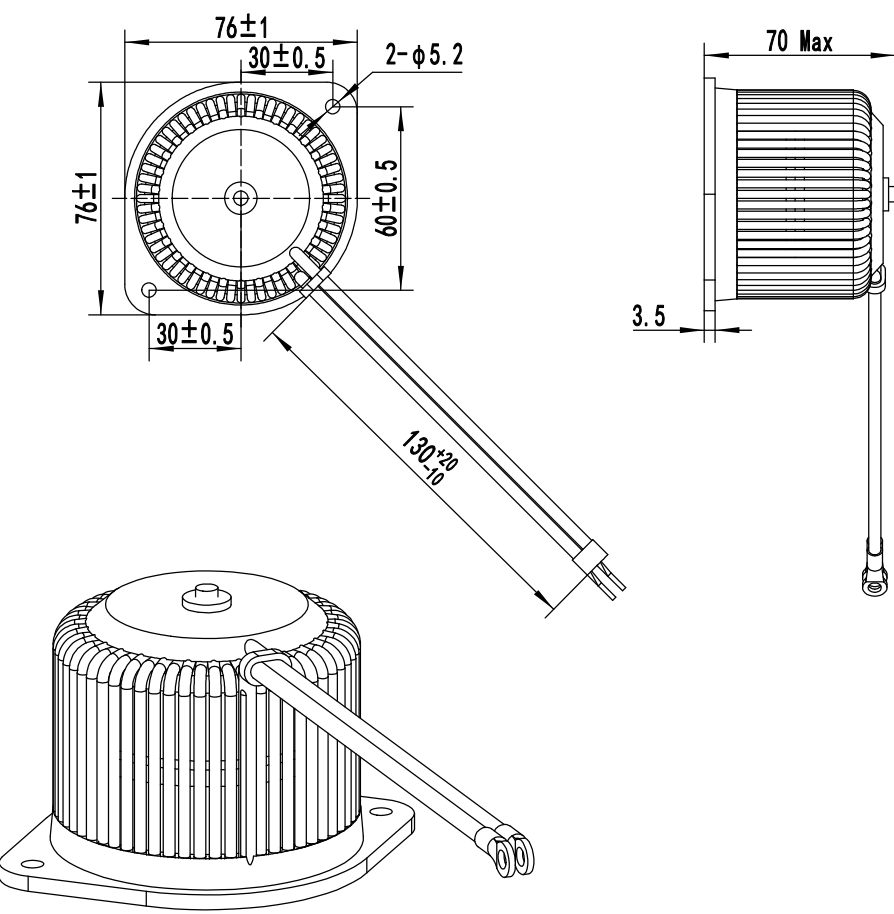
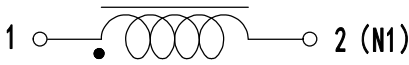


1. 尺寸图(Product dimensions)



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 $\phi 2.5 \times 1P$	70TS	handcrafted

4. 直流偏执(DC-Bias)

电流 A	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
电感 uH	1711	1621	1483	1299	1101	913	753	622	520	441	361

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 $\phi 2.5$	精达/金田	
2	磁芯	NPF250060H43	铂科/科达	
3	底座	76*76/T3.5/FR-4	运丰电子	
4	环氧胶	E500	力多	
5	焊锡	Sn99.3Cu0.7	英太克	

6. 电气参数(Electrical parameters)

序号	项目	标准	测试条件
1	电感量#1	1500uH Min	1KHz/1V/0A
2	电感量#2	900uH $\pm 10\%$	1KHz/1V/25A
3	直流电阻	40 m Ω Max	25°C
4	绝缘耐压	1.8KVac 2mA-3S	线-磁芯
5	绝缘电阻	100M Ω Min (DC500V)	线-底座

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	DM900uH25A	1.0	日 期	2026-4-20