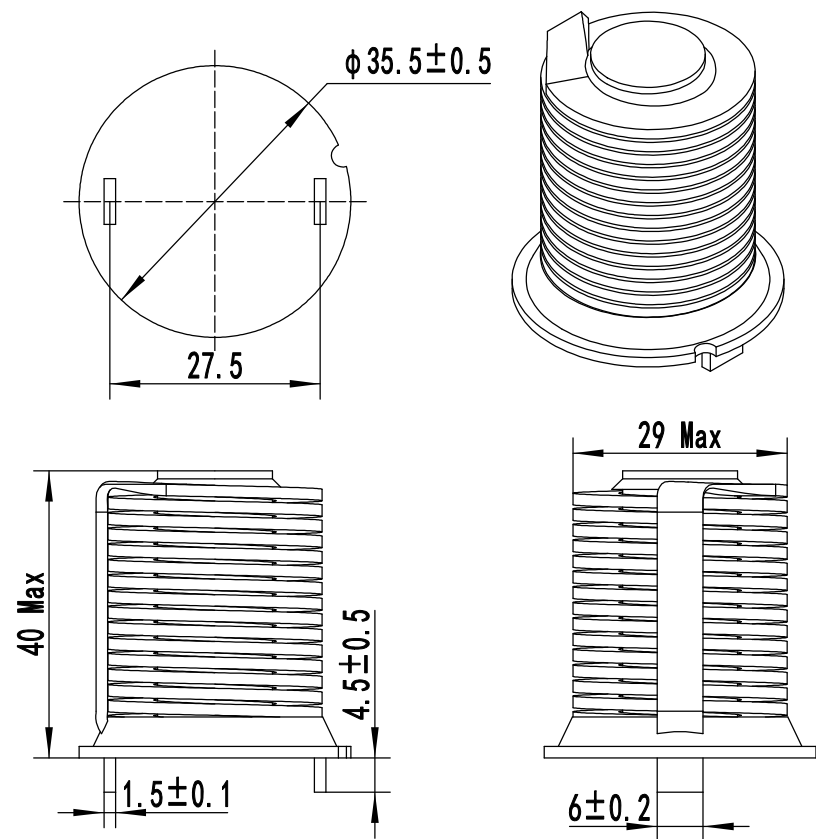
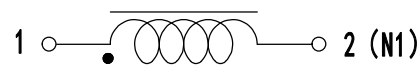


1. 尺寸图(Product dimensions)



2. 原理图(Schematic)



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 1.5*6	17.5TS	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	11.8	11.7	11.7	11.3	11.0	10.8	10.6	10.4	10.2	10.0

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 1.5*6	先登/佳腾	
2	磁芯	R15*36-090	铂科/科达	
3	环氧胶	E500	力多	
4	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	11uH $\pm$ 15%	20KHz/1V
2	电感量#2	9uH Min	20KHz/1V/50A
3	直流电阻	3.5 m Ω Max	25 $^{\circ}$ C
4	绝缘耐压	2.0KVac 2mA-3S	线-磁芯
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	DM9uH50A	1.0	日 期	2026-7-23