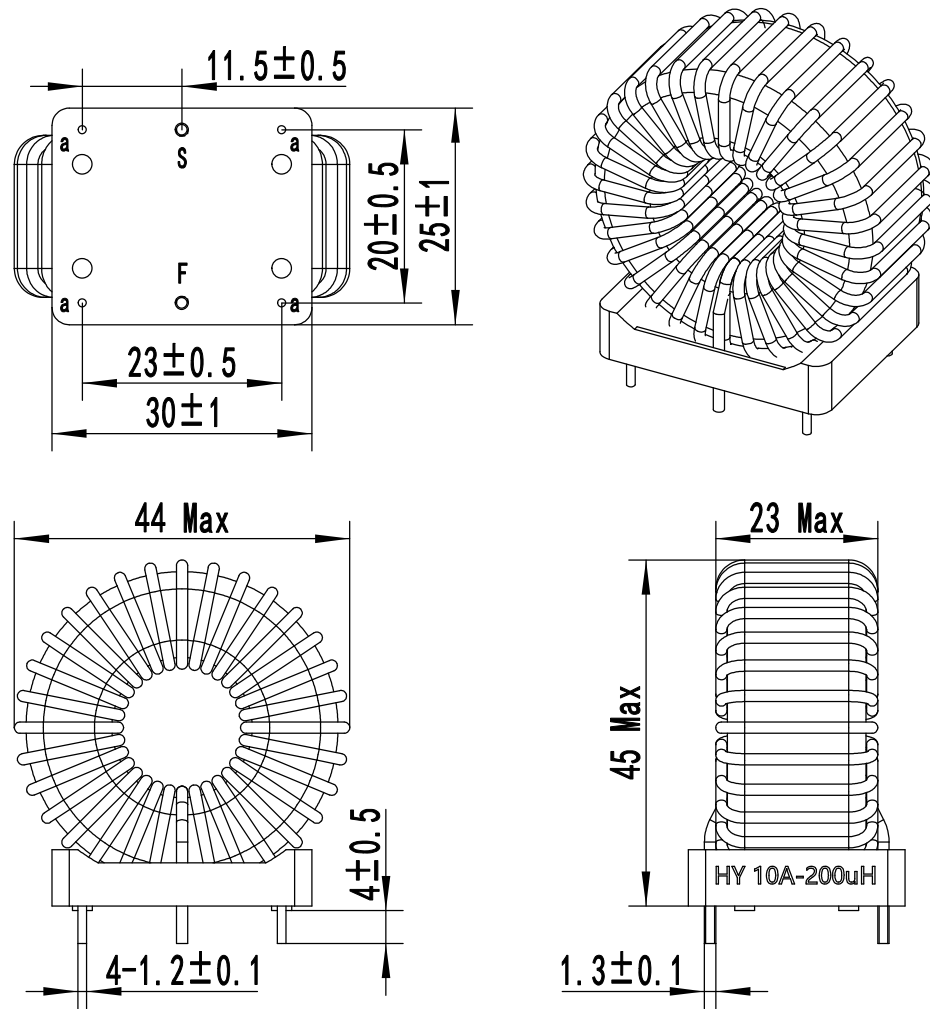
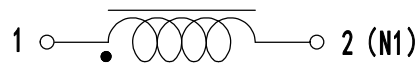


1. 尺寸图(Product dimensions)



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	CCA QZY-2/180 φ1.3	60 TS	copper-clad aluminum wire

4. 直流偏执(DC-Bias)

电流 A	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
电感 uH	565	542	500	442	378	317	262	216	178	147

5. 材料列表(List of Materials)

序号	名称	规格	厂家	备注
1	漆包线	CCA QZY-2/180 φ1.3	苏州神州	
2	磁芯	NPH140060H16	铂科/科达	
3	底座	30X45/T375HF/黑色	古城电子	
4	环氧胶	116P-1 A/B	广州贝特	
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	560uH±15%	60KHz/1V/0A
2	电感量#2	200uH Min	60KHz/1V/10A
3	直流电阻	85mΩ Max	25℃
4	绝缘耐压	2.5KVac 2mA-3S	线-磁芯
5	绝缘电阻	100MΩ 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	DM-200uH10A	1.0	日 期	2026-7-15