

增益实业

零件承认书



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称： 001

增益型号： ZET1487S-403VFR4

规格描述： T14*8*7+C, 立式, 点胶, 加隔板, 0.4mm*2P*59.5
TS, L=40mH MIN, PIN长=5.0±1.0mm, 包黑色胶带

日期： 2024/6/11

版本： A

增益签核：

制订	审核	核准
夏琳		李万

客户签核：

工程	审核	核准



东莞市增益实业有限公司

地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号

电话：0769-87321000

传真：0769-87891229

物料类型： 共模电感

日期： 2024/6/11

版本： A

图面规格变更履历表

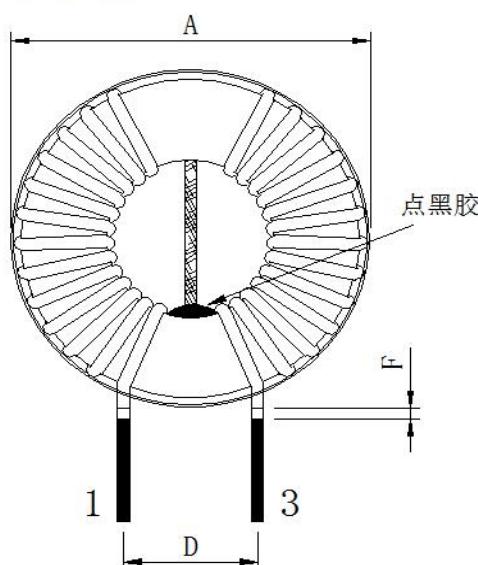
PAGE: 1 of 4

SPECIFICATION

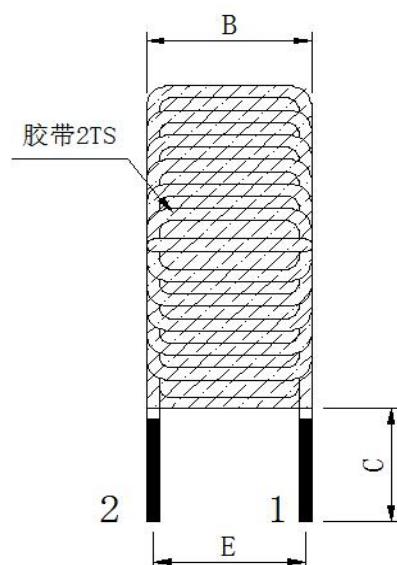
PAGE · 2 of 4

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

1. 正视图



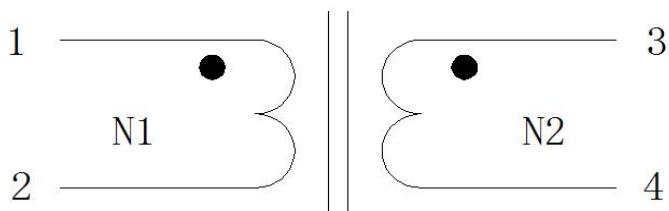
2. 侧视图



- 备注:**
- 产品为两边对绕,且中间须加隔板
 - 产品须含浸作业,出入线与隔板相接处点胶固定
 - 产品外围须包2TS 9mm/W黑色胶带,产品以电感值为准,圈数为参考

DIM	A	B	C	D	E	F		
mm	18.0	11.0	8.0	6.5	10.0	1.5	/	
SPEC	MAX	MAX	±1.0	REF	REF	MAX		

2.SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

STEP	绕组	起点	终点	材料	圈数	COLOR
1	N1	1	2	0.4mm*1P	59.5TS REF	本色
2	N2	3	4	0.4mm*1P	59.5TS REF	本色



东莞市增益实业有限公司
地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号
电话: 0769-87321000
传真: 0769-87891229

物料类型: 共模电感

日期: 2024/6/11

版本: A

制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学
----	----	----	-----	----	-----

SPECIFICATION

PAGE: 3 of 4

4. ELECTRICAL CHARACTERISTIC: TEMPERATURE AT 25°C HUMIDITY AT 65±5% RH

TEST ITEM (测试项目)	TEST CONDITION (测试条件)	TEST WINDING (测试绕组)	RESULT (条件范围)
电感 测试仪器: HP-4284A	1KHZ/0.3V	1-2、3-4	40mH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	1KHZ/0.25V	1-2、3-4	/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1-2、3-4	360.0mΩ
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		AC N1-N2	1200V/5mA/5S
绝缘电阻 测试仪器: HY-7110		COIL-CORE	/

5. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	T14*8*7+C KA150 or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 130°C or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	凡立水	155° or EQUIVALENT	CHANGXIAN	E335405
4	胶	3300AB or EQUIVALENT	EATTO	E218090
5	隔板	1.0mm/t FR-1 or EQUIVALENT	JIANYONG	E123995
6	胶带	CT-280 9mm/W or EQUIVALENT	YAHUA	E178516



东莞市增益实业有限公司
地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号
电话: 0769-87321000
传真: 0769-87891229

物料类型:	共模电感
日期:	2024/6/11
版本:	A

制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学
----	----	----	-----	----	-----

样品检测成绩表

PAGE: 4 of 4

客户名称:											
规格描述:	T14*8*7+C, 立式, 点胶, 加隔板, 0.4mm*2P*59.5 TS, L=40mH MIN, PIN长=5.0±1.0mm, 包黑色胶带										
交货数量	抽样数 5PCS	抽样基准 MIL-STD-105E ■ 正常 □ 加严 □ 减严	判定标准		测试环境		分项检查判定				
			主要	次要	温度	湿度	尺寸	外观	特性		
			0.1	0.4	25°C	75%		OK	OK	OK	
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	1200V	测试仪器		□ CH-9053 ■ HP-4284A	■ HK-502BC □ CH-100	HY-7110		
		MΩ		MΩ	□ HP-42841A		□ CH-1320	■ HK-310	■ 卡尺		
耐电压AC		SEC		5SEC	□ TF-6815		□ HK-1062				
		KV		KV							
测试条件	1KHZ/0.3V					外观尺寸 (mm)					
PIN	L (1-2)	L (3-4)	DCR (1-2)	DCR (3-4)			A	B			
SPEC	40mH	40mH	360.0mΩ	360.0mΩ			18.0	11.5			
±	MIN	MIN	MAX	MAX			MAX	MAX			
1	42.37	42.37	208.18	208.18			16.37	10.25			
2	43.34	43.34	204.67	204.67			16.42	10.23			
3	44.37	44.37	213.49	213.50			16.35	10.19			
4	40.46	40.46	217.62	217.63			16.39	10.28			
5	42.75	42.75	208.54	208.55			16.42	10.25			
6											
7											
8											
9											
10											
X											
R											
备 注:											
 东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229						物料类型:		共模电感			
						日 期:		2024/6/11			
						版 本:		A			
制订	张翔	审核	刘业明			核准		柯文学			