



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

客户料号: _____

增益料号: 2050194

规格描述: T9*5*3, 0.5mm*2P*8.5TS, L=500uH min,
绝本线并绕, 立式, 点黑胶, 穿铁氟龙套管

日期: 2020/6/17

版本: A

增益签核:

制订	审核	核准
张翔	刘业明	柯文学

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:

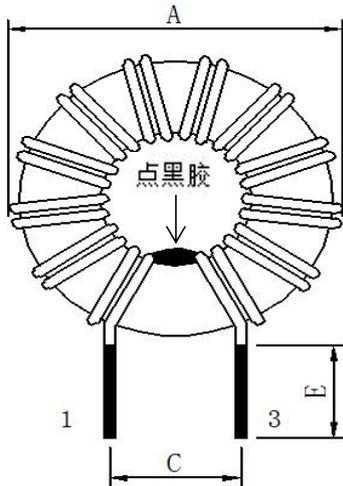
2020/6/17

版本:

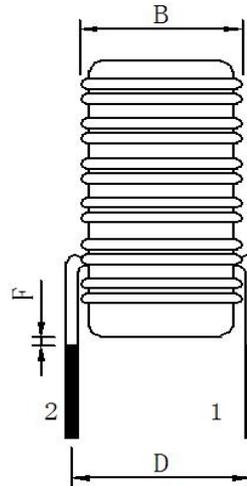
A

1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

1. 正视图



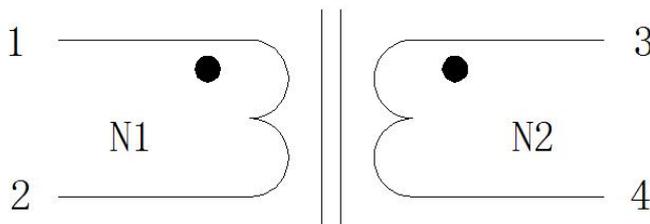
2. 侧视图



- 备注:**
- 1、 产品为三层绝缘线加本色漆包线双线并绕, 两个绕组圈数须一致, 立式出脚。
 - 2、 产品须含浸作业15分钟以上。
 - 3、 绝缘线进出脚须穿铁氟龙套管1/2圈, 防止焊锡后高压不良, 并点黑胶固定

DIM	A	B	C	D	E	F		
mm	12.0	7.5	5.5	5.0	5.0	1.5		
SPEC	MAX	MAX	±1.0	±1.0	±1.0	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	0.5mm*1P	8.5TS REF	本色漆包线
2	N2	3	4	0.5mm*1P	8.5TS REF	三层绝缘线



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:	2020/6/17
版本:	A

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

SPECIFICATION

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/0.25V	1-2、3-4	500uH min
Q值 测试仪器: HP-4284A	/	/	/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1-2、3-4	
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		AC N1-N2	1000V/5mA/3S
绝缘电阻 测试仪器: HY-7110	DC 500V/3S	COIL-CORE	/

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	T9*5*3+C or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 155°C or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	凡立水	155° or EQUIVALENT	CHANGXIAN	E335405
4	三层绝缘线	STW-B or EQUIVALENT	YOUNG CHANG	E242198
5	黑胶	黑色AB胶	EATTO	E218090
6	套管	铁氟龙套管	QIANGDA	

	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:	2020/6/17	
			版本:	A	
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学

样品检测成绩表

客户名称:											
规格描述: T9*5*3, 0.5mm*2P*8.5TS, L=500uH min, 绝本线并绕, 立式, 点黑胶, 穿铁氟龙套管											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E		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	
5PCS	5PCS	检验标准		0.1	0.4	25°C	75%	OK	OK	OK	OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	500V	测试仪器		<input type="checkbox"/> CH-9053	<input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC			
		MΩ		MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A	<input type="checkbox"/> CH-100	<input checked="" type="checkbox"/> HY-7110				
SEC	3SEC	<input type="checkbox"/> HP-42841A		<input type="checkbox"/> CH-1320	<input checked="" type="checkbox"/> HK-310						
KV	KV	<input type="checkbox"/> TF-6815		<input type="checkbox"/> HK-1062	<input checked="" type="checkbox"/> 卡尺						
耐电压AC											
测试条件						外观尺寸 (mm)					
PIN	L (N1-N2)	AC N1-N2									
SPEC	500uH	1000V/5mA/3S									
±	MIN										
1	582.00	OK									
2	613.00	OK									
3	595.00	OK									
4	601.00	OK									
5	583.00	OK									
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:		2020/6/17			
						版本:		A			
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学						