



# 零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: \_\_\_\_\_

客户料号: \_\_\_\_\_

增益料号: ZELF-TR060-005

规格描述: T6\*3\*2+C, 0.45mm\*2P\*4.5TS, L=50uH MIN, PIN长4.0±0.5mm

日期: 2018/11/21

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

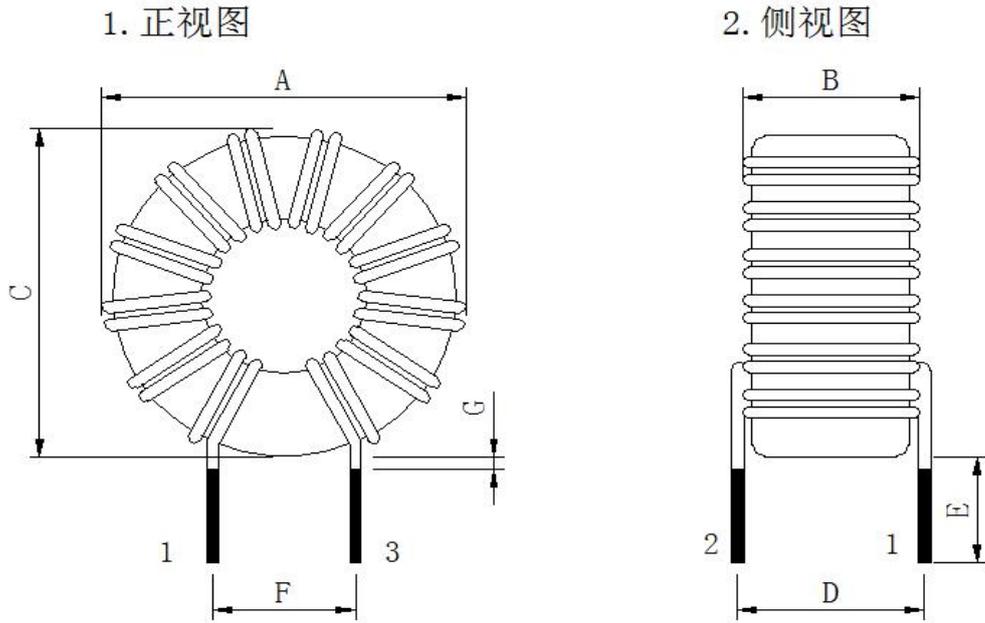
物料类型: 环型电感

日期: 2018/11/21

版本: A



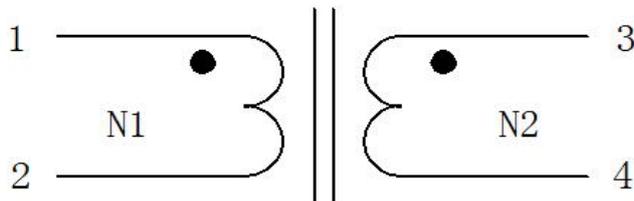
## 1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 备注:**
- 1、 产品为双线并绕
  - 2、 绕线须平整，铜线无交叉、破皮现象
  - 3、 产品须含浸作业

DIM	A	B	C	D	E	F	G	
mm	9.0	4.5	9.0	2.5	4.0	3.5	1.5	
SPEC	MAX	MAX	MAX	REF	±0.5	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	0.45mm*1P	4.5TS REF	本色
2	N2	3	4	0.45mm*1P	4.5TS REF	红色

	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：	环型电感	
			日期：	2018/11/21	
			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	50uH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/		/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1-2、3-4	15.0mΩ MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		AC N1-N2	500V 1mA 3S

## 5. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	T6*3*2+C KA120 or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 130°C or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	凡立水	155° or EQUIVALENT	CHANGXIAN	E335405



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:	环型电感
日期:	2018/11/21
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:		T6*3*2+C, 0.45mm*2P*4.5TS, L=50uH MIN, PIN长4.0±0.5mm											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E <input checked="" type="checkbox"/> 正常 检验标准 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 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	
10PCS	5PCS			0.1	0.4	25℃	75%		OK		OK		OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO CORE	V	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 type="checkbox"/> HY-7110						
耐电压AC	SEC	SEC		<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							
测试条件	1KHZ/0.25V				外观尺寸 (mm)								
PIN	L (1-2)	L (3-4)	DCR (1-2)	DCR (3-4)	A	B	C						
SPEC	50uH	50uH	15.0mΩ	15.0mΩ	9.0	4.5	9.0						
±	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX						
1	106.27	106.27	5.38	5.38	6.33	3.23	6.76						
2	96.37	96.37	5.29	5.29	6.35	3.19	6.76						
3	90.67	90.67	5.33	5.33	6.35	3.20	6.72						
4	104.61	104.61	5.37	5.36	6.36	3.23	6.78						
5	104.46	104.46	5.34	5.32	6.32	3.23	6.76						
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:		环型电感					
						日 期:		2018/11/21					
						版 本:		A					
制订	张翔		审核		刘业明		核准		柯文学				

