



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

客户料号: _____

增益料号: 2050193

规格描述: T12*6*4, 0.5mm*2P*14.5TS, L=2mH 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
黄维超	刘顿	刘顿

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:

环形电感

日期:

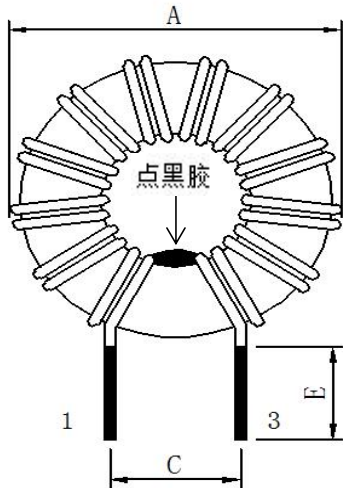
2020/6/17

版本:

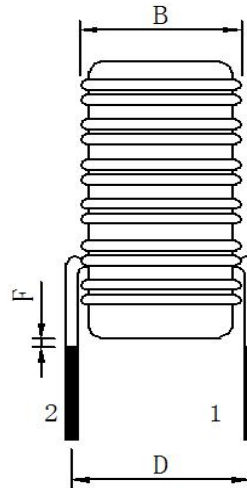
A

1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

1. 正视图



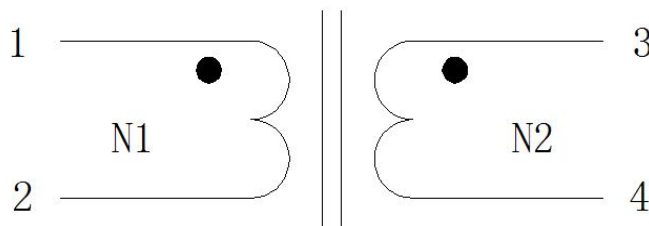
2. 侧视图



- 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	15.5	8.5	5.5	6.0	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	14.5TS REF	本色漆包线
2	N2	3	4	0.5mm*1P	14.5TS 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:	环形电感
日期:	2020/6/17
版本:	A

制订	黄维超	审核	刘顿	核准	刘顿
----	-----	----	----	----	----


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	2.0mH 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	T12*6*4+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:	环形电感	
			日期:	2020/6/17	
			版本:	A	
制订	黄维超	审核	刘顿	核准	刘顿

样品检测成绩表

客户名称:											
规格描述:		T12*6*4, 0.5mm*2P*14. 5TS, L=2mH 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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严	0.1	0.4	25℃	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				
耐电压AC	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					
测试条件	1KHZ/0.25V			外观尺寸 (mm)							
PIN	L (N1-N2)	AC N1-N2									
SPEC	2.0mH	1000V/5mA/3S									
±	MIN										
1	2.25	OK									
2	2.62	OK									
3	2.71	OK									
4	2.36	OK									
5	2.56	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:		环形电感				
					日期:		2020/6/17				
					版本:		A				
制订	黄维超		审核	刘顿		核准	刘顿				

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [Zeng Yi](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CR32NP-151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#) [CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#)