

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:

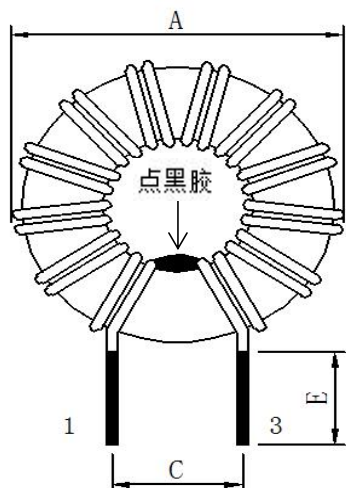
A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

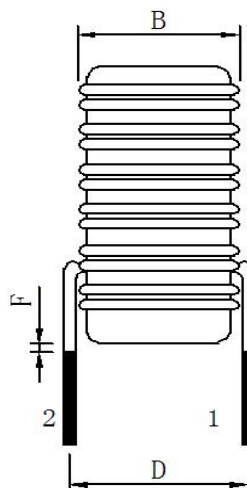
客户			料号		品名	
客户版本	增益版本	变更内容	日期	制定	审核	核准
	A	初版	2020/6/17	黄维超	刘顿	刘顿
 东莞市增益实业有限公司 地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号 电话：0769-87321000 传真：0769-87891229				物料类型：	环形电感	
				日 期：	2020/6/17	
				版 本：	A	

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

1. 正视图



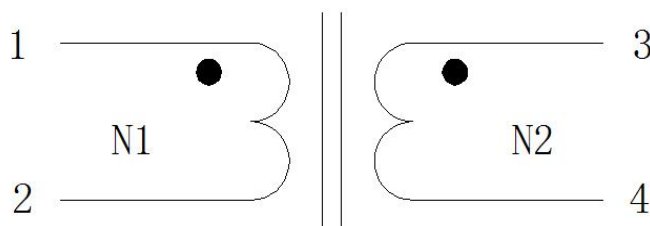
2. 侧视图



- 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

PAGE: 3 of 4

4. ELECTRICAL CHARACTERISTIC: TEMPERATURE AT 25℃ 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℃	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℃ 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

PAGE: 4 of 4

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 ■ 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
5PCS	5PCS		0.1	0.4	25℃	75%		OK		OK	OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	500V	测试仪器 ☐ CH-9053 ☒ HK-502BC						
		MΩ		MΩ	☒ HP-4284A ☐ CH-100 ☒ HY-7110						
耐电压AC		SEC		3SEC	☐ HP-42841A ☐ CH-1320 ☒ HK-310						
		KV		KV	☐ TF-6815 ☐ HK-1062 ☒ 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		