



# 零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: \_\_\_\_\_

客户料号: \_\_\_\_\_

增益料号: **LCWM000091**

规格描述: EE8. 3, 卧式, 0. 12mm\*2P\*100TS, L=40. 0mH MIN, 包  
胶带, PIN长=3. 5±0. 5mm

日期: 2020/2/21

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:

共模电感

日期:

2020/2/21

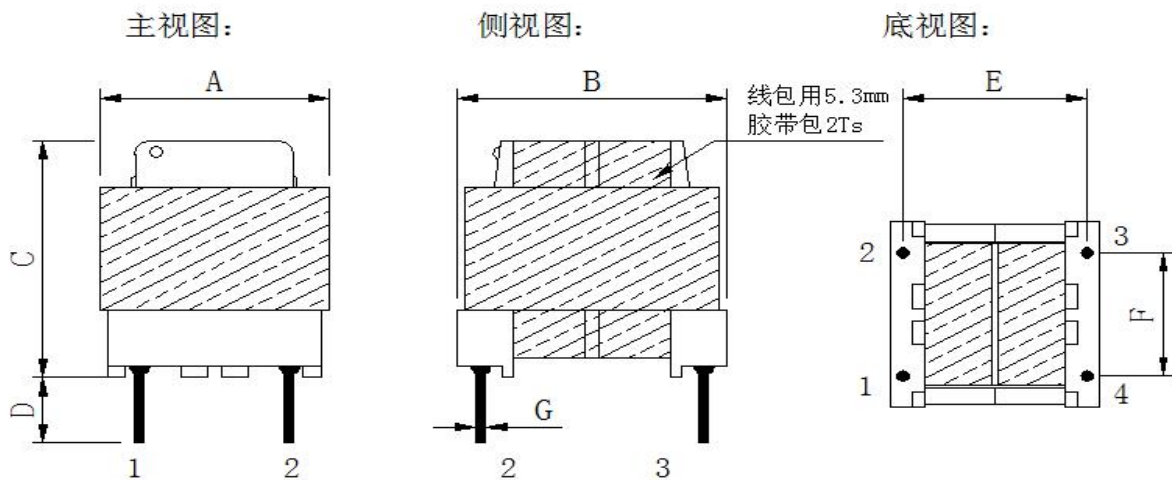
版本:

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	2020/2/21	张翔	刘业明	柯文学
 <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">东莞市增益实业有限公司</p> <p>地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号</p> <p>电话：0769-87321000</p> <p>传真：0769-87891229</p>									物料类型：	共模电感	
									日 期：	2020/2/21	
									版 本：	A	

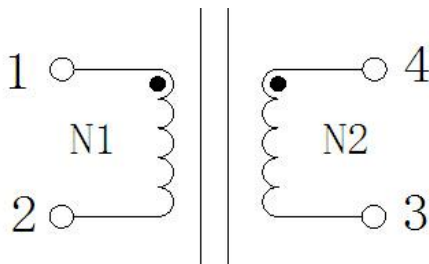
## 1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 备注:**
- 1、成品须含浸处理
  - 2、线包用5.3mm\*0.025mm胶带包2Ts，胶带完全包覆线包，不可有漏铜现象，线包底部顶部胶带不能有翘起及松脱现象
  - 3、磁芯为高导磁芯，用4.0mm\*0.025mm的胶带固定磁芯3Ts
  - 4、PIN脚缠线需挂满1Ts以上，不能超过骨架支点
  - 5、线包与磁芯胶带均为浅黄色

A	B	C	D	E	F	G		
10.0	10.0	10.0	3.5	6.8	5.0	0.5	/	
MAX	MAX	MAX	±0.5	±0.3	±0.3	±0.1		

## 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	0.12mm*1P	100TS REF	本色
2	N2	4	3	0.12mm*1P	100TS 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:	2020/2/21
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/0.3V	1-2、4-3	40mH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/		/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1-2、4-3	/
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		AC N1--N2	AC 500V 5mA 60S

## 5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	EE8.3 R12K or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 155°C or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	BOBBIN	EE8.3 卧式 2+2P T375J or EQUIVALENT	CHANGCHUN	E59841
4	胶带	CT-280 or EQUIVALENT	YAHUA	E178516
5	凡立水	DA-700-6 or EQUIVALENT	QIANGDA	E347463

	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:	2020/2/21
				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:		EE8. 3, 卧式, 0.12mm*2P*100TS, L=40.0mH MIN, 包胶带, PIN长=3.5±0.5mm											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严 检验标准		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	
1PCS	1PCS			0.1	0.4	25℃	75%		OK		OK		OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO CORE	800V		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/0.3V			外观尺寸 (mm)									
PIN	L (1-2)	L (4-3)											
SPEC	40mH	40mH											
±	MIN	MIN											
1	45.60	45.60											
2	48.70	48.70											
3	46.90	46.90											
4	45.60	45.60											
5	47.20	47.20											
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:		2020/2/21					
						版 本:		A					
制订	张翔		审核		刘业明		核准		柯文学				