

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZE5x11-471K-L

规格描述：工字电感\5*11\470uH\0.2mm线径\脚长15mm

日期：2023/3/21

版本：A

增益签核：

制订	审核	核准
夏琳		李万

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：工字电感

日期：2023/3/21

版本：A

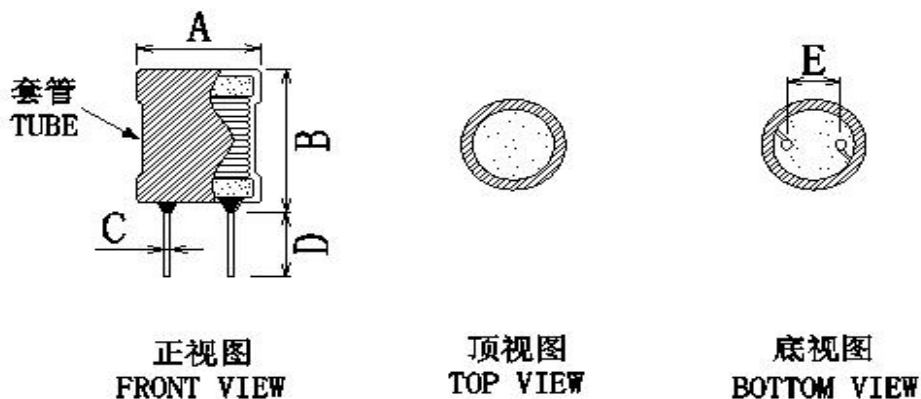
图 面 规 格 变 更 履 历 表

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	2023/3/21	张翔	刘业明	柯文学

SPECIFICATION

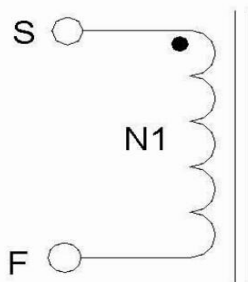
PAGE: 2 of 4

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



DIM	A	B	C	D	E			
mm	6.5	13.0	0.6	15.0	2.5			
SPEC	MAX	MAX	±0.1	±2.0	±0.5			

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	S	F	0.2mm	150TS REF	



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:	工字电感
日期:	2023/3/21
版本:	A

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

SPECIFICATION

PAGE: 3 of 4

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	S---F	470uH ±10%
Q值 测试仪器: HP-4284A	1KHZ/0.25V	S---F	/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	S---F	1.5 Ω max
HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器: HY-7110	AC5mA 3 SEC 60HZ	/	/

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL NO
1	磁芯	DR5*11	LIANDA	
2	铜线	2UEW	GANYUE	E201757
3	UL套管	102	CHUANGYUAN	
4				



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:	工字电感
日期:	2023/3/21
版本:	A

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

样品检测成绩表

PAGE: 4 of 4

客户名称:											
规格描述:		工字电感\5*11\470uH \0.2mm线径\脚长15mm									
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E ☒ 正常 检验标准 ☐ 加严 ☐ 减严		判定标准		测试环境		分项检查判定			
10PCS	10PCS			主要	次要	温度	湿度	尺寸		外观	
		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 ☐ CH-9053 ☒ HK-502BC ☒ HP-4284A ☐ CH-100 ☐ HY-7110 ☐ HP-42841 ☐ CH-1320 ☒ HK-310 ☐ TF-6815 ☐ HK-1062 ☒ 卡尺						
		MΩ		MΩ							
耐电压AC		SEC		SEC							
		KV		KV							
测试条件	1KHZ/0.25V				外观尺寸 (mm)						
PIN	L(S-F)		DCR(S-F)		A	B	C	D	E	F	G
SPEC	470uH		1.5 Ω								
±	10%%		max								
1	465.00		1.05								
2	478.00		1.02								
3	468.00		1.05								
4	479.00		1.09								
5	472.00		1.06								
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:		工字电感				
					日 期:		2023/3/21				
					版 本:		A				
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学						