

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZET632-500M

规格描述：T6*3*2+C, 0.45mm*4.5TS, 50uH MIN 立式 金红并饶

日期：2024/6/11

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：磁环电感

日期：2024/6/11

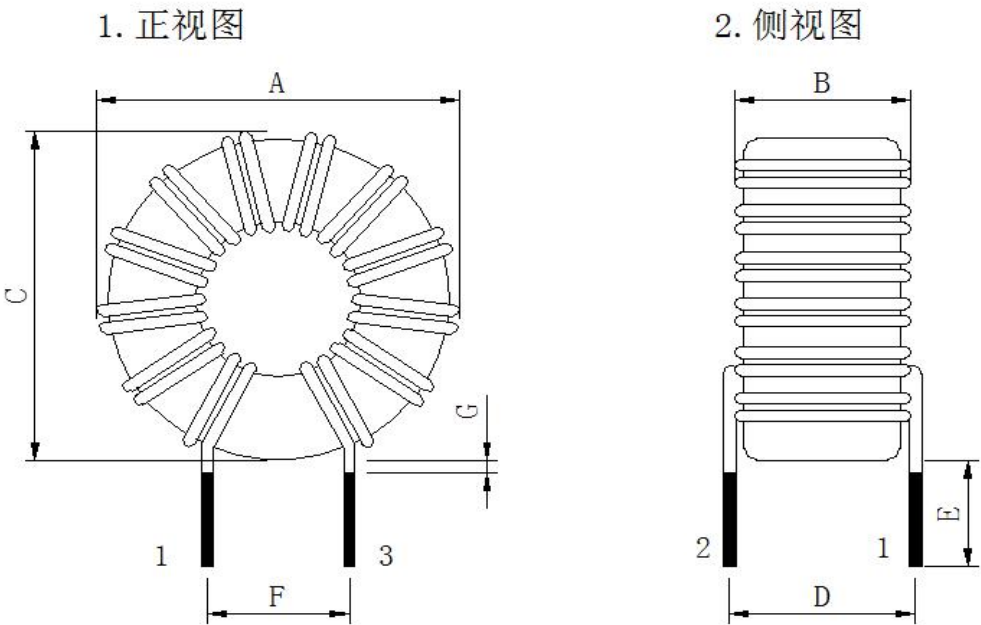
版本：A

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	2024/6/11	张翔	刘业明	柯文学
 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：	磁环电感	
				日 期：	2024/6/11	
				版 本：	A	

SPECIFICATION

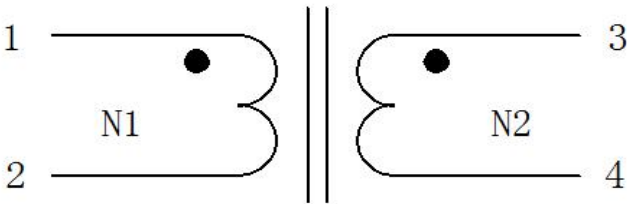
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



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			物料类型：	磁环电感
	地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号			日 期：	2024/06/11
	电话：0769-87321000			版 本：	A
传真：0769-87891229					
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学

SPECIFICATION

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	50uH MIN
Q值 测试仪器：HP-4284A	/		/
DCR（电阻） 测试仪器：HK-502BC	AT25℃	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. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	T6*3*2+C KA120 or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 130℃ 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：	磁环电感
日 期：	2024/06/11
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*4.5TS, 50uH MIN 立式 金红并绕											
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					
				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		□ CH-9053		■ HK-502BC				
		MΩ		MΩ	■ HP-4284A		□ CH-100		□ HY-7110				
耐电压AC		SEC		SEC	□ 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 (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:		磁环电感					
						日 期:		2024/06/11					
						版 本:		A					
制订		张翔		审核		刘业明		核准		柯文学			