

增 益 实 业

# 零 件 承 认 书



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称： 001

增益型号： ZET953-150MV

规格描述： T9\*5\*3+C, 立式 15uH MIN, 0.5mm\*2P\*9.5TS 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

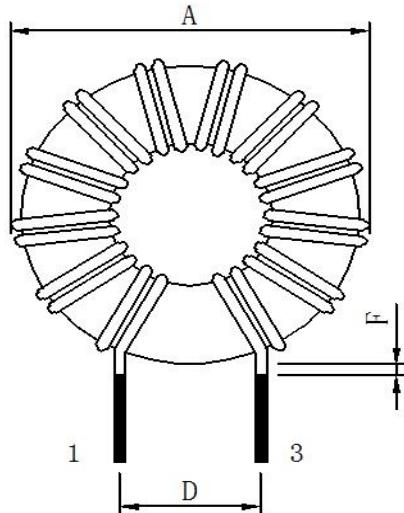
PAGE: 1 of 4

# SPECIFICATION

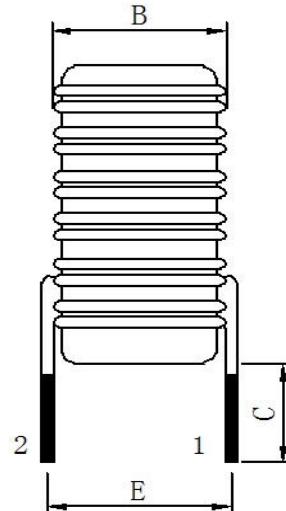
PAGE: 2 of 4

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

1. 正视图



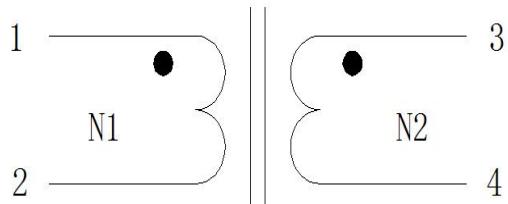
2. 侧视图



- 备注:**
- 产品为双线并绕, 绕线平整, 均匀
  - 产品须含浸作业

DIM	A	B	C	D	E	F	/	
mm	11.5	5.5	8.0	4.5	4.0	1.0		
SPEC	MAX	MAX	$\pm 2.0$	REF	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	0.5mm*1P	9.5TS REF	本色
2	N2	3	4	0.5mm*1P	9.5TS REF	红色

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:

磁环电感

日期:

2024/6/11

版本:

A



# 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	1-2、3-4	15uH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/	/	/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1-2、3-4	25.0mΩ MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		AC N1--N2	500V/2mA/3S

## 5. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	T9*5*3+C K5A 镍锌 or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	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:

磁环电感

日期:

2024/6/11

版本:

A

# 样品检测成绩表

PAGE: 4 of 4

客户名称:													
规格描述:													
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°C	75%	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 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 (1-2)	L (3-4)	DCR (1-2)	DCR (3-4)	A	B							
SPEC	15uH	15uH	25.0mΩ	25.0mΩ	11.5	5.5							
±	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX							
1	22.35	22.35	11.98	11.98	10.48	4.34							
2	21.68	21.68	12.03	12.03	10.52	4.36							
3	28.94	28.94	12.17	12.17	10.46	4.36							
4	22.65	22.65	12.11	12.11	10.58	4.38							
5	26.42	26.42	11.98	11.98	10.52	4.33							
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:	2024/6/11
	版本:	A
	制订	张翔
审核	刘业明	核准
柯文学		