

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZE4x10-101K-S

规格描述：4*10工字电感 100uH±10% 0.2*80.5TS 短脚3.5mm

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：

工字电感

日期：

2024/6/11

版本：

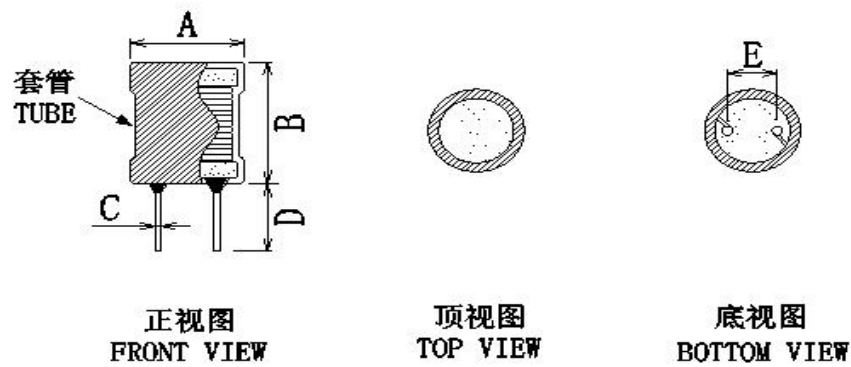
A

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	2024/06/11	张翔	刘业明	柯文学
					</	

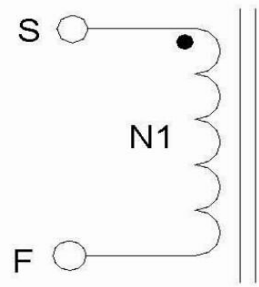
SPECIFICATION

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



DIM	A	B	C	D	E			
mm	5.0	12.0	0.5	3.5	2.0			
SPEC	MAX	MAX	±0.1	±0.5	±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	80.5TS REF	

	东莞市增益实业有限公司			物料类型:	工字电感
	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	S---F	100uH min
Q值 测试仪器：HP-4284A	1KHZ/0.25V	S---F	/
DCR（电阻） 测试仪器：HK-502BC	AT25℃	S---F	600 mΩ 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	DR4*10	LIANDA	
2	铜线	2UEW	YIDA	E201757
3	套管	黑色热缩套管	WORE	
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：	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:													
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	
10PCS	10PCS	检验标准		0.1	0.4	25℃	75%		OK		OK		OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V		COIL TO COIL	V		测试仪器 ☐ CH-9053 ☒ HK-502BC						
耐电压AC		MΩ			MΩ		☒ HP-4284A ☐ CH-100 ☐ HY-7110						
		SEC			SEC		☐ HP-42841 ☐ 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(S-F)		DCR(S-F)		A	B	C	D	E	F	G		
SPEC	100uH		600mΩ										
±	10%		max										
1	105.80		475.00										
2	108.40		473.00										
3	109.50		472.00										
4	105.80		475.00										
5	103.50		475.00										
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:		2024/06/11					
						版 本:		A					
制订		张翔		审核		刘业明		核准		柯文学			