

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号: ZE6x8-100K-KJ

规格描述: 工字电感6*8 10uH±10% 0.5mm*19TS 打K脚

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

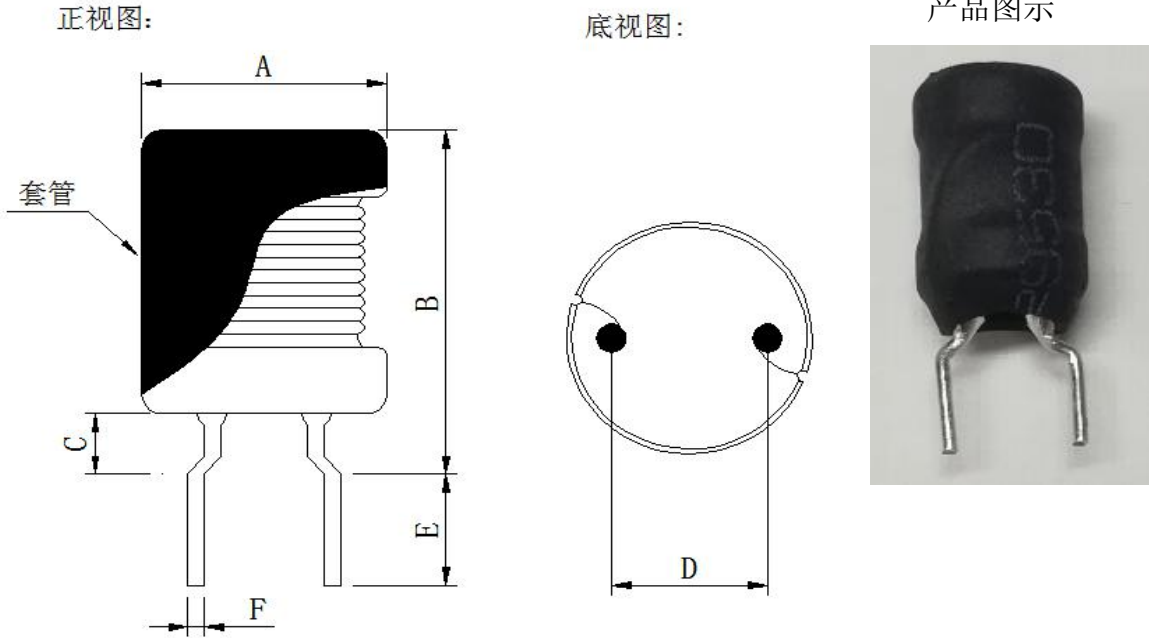
物料类型: 工字电感

日期: 2024/6/11

版本: A

SPECIFICATION

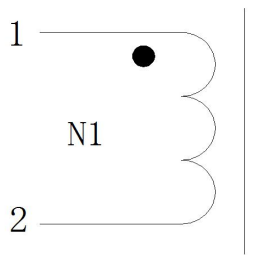
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 备注:
- 1、产品本体需加UL热缩套管
 - 2、产品合脚以实插PCB板为准

DIM	A	B	C	D	E	F		
mm	8.0	13.5	2.5	5.0	3.5	0.6		
SPEC	MAX	MAX	REF	±0.5	±0.5	±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	0.5mm	19TS 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1-911 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229		物料类型:	工字电感	
			日期:	2024/6/11	
			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	1-2	10.0uH±10%
Q值 测试仪器: HP-4284A	/		/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1-2	50.0mΩ MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		/	/

5. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	DR6*8.3 B2.6 F4.5 P3 or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	套管	102 or EQUIVALENT	CHANGYUAN	E180908



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1-911

电话: 0769-87321000

传真: 0769-87891229

物料类型:

工字电感

日期:

2024/6/11

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:		工字电感6*8 10uH± 10% 0.5mm*19TS 打K脚									
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E	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	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严	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		<input type="checkbox"/> CH-9053	<input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC			
耐电压AC		MΩ		MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A	<input type="checkbox"/> CH-100	<input type="checkbox"/> HY-7110				
	SEC	SEC		<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)	DCR (1-2)			A	B					
SPEC	10uH	50.0mΩ			8.0	13.5					
±	10%	MAX			MAX	MAX					
1	10.30	27.12			7.03	11.44					
2	10.28	27.00			6.98	12.02					
3	10.23	27.23			7.06	12.27					
4	10.31	27.26			6.97	11.65					
5	10.35	27.21			6.99	11.73					
6	10.20	27.18			6.94	11.66					
7	10.26	27.34			7.03	11.74					
8	10.22	27.24			6.89	11.80					
9	10.30	27.19			6.97	11.76					
10	10.27	27.20			7.00	11.73					
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1-911 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229					物料类型:		工字电感				
					日 期:		2024/6/11				
					版 本:		A				
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学						