

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZE6x12-102K-S

规格描述：DR6*12, 立式, 1.0mH $\pm 10\%$ 0.2mm*206Ts加套管, PIN长=5.0 \pm 1.0mm 短脚

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：

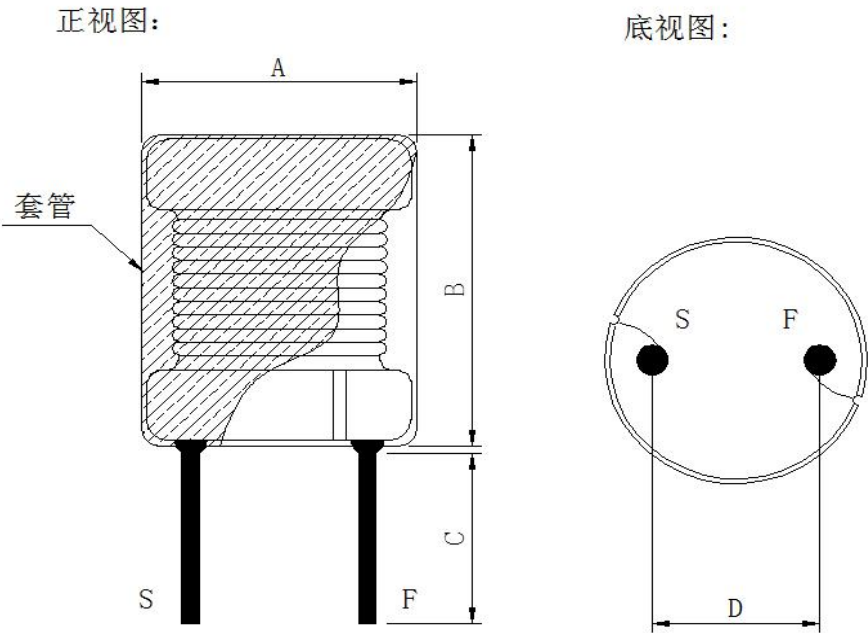
A

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
<div></div> <div>东莞市增益实业有限公司</div> <div>地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号</div> <div>电话：0769-87321000</div> <div>传真：0769-87891229</div>				物料类型：	工字电感	
				日 期：	2024/6/11	
				版 本：	A	

SPECIFICATION

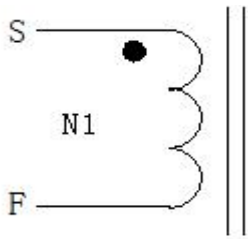
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



备注: 1、产品本体需加UL热缩套管, 为立式
2、产品合脚以实插PCB板为准
3、匝数以电感量为准


DIM	A	B	C	D				
mm	7.5	14.5	5.0	3.0	/			
SPEC	MAX	MAX	±1.0	±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*1P	206TS REF	本色

	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:	2024/6/11
	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/0.3V	S-F	1.0mH MIN
Q值 测试仪器：HP-4284A	/		/
DCR（电阻） 测试仪器：HK-502BC	AT25℃	S-F	2.0Ω MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器:HY-7110		/	/

* 额定电流 0.2A

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	DR6*12 B3 F7 P3 or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 130℃ 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 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:		DR6*12, 立式, 1.0mH ±10% 0.2mm*206Ts加套管, PIN长=5.0±1.0mm 短脚											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E <div>■ 正常 □ 加严 □ 减严</div>	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℃	75%		OK		OK		OK	
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	V	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		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/0.3V				外观尺寸 (mm)								
PIN	L (S-F)	DCR (S-F)			A	B							
SPEC	1.0mH	2.0Ω			7.5	14.5							
±	10%	MAX			MAX	MAX							
1	1.06	1.61			6.77	13.67							
2	1.09	1.56			6.76	13.75							
3	1.07	1.59			6.85	13.79							
4	1.04	1.60			6.79	13.73							
5	1.07	1.63			6.81	13.76							
6													
7													
8													
9													
10													
X													
R													
备 注:													
<div></div> <div>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</div>					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						