

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZET9x12-472K-L

规格描述：9*12 4.7mH±10% 长脚 线径0.2mm

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：

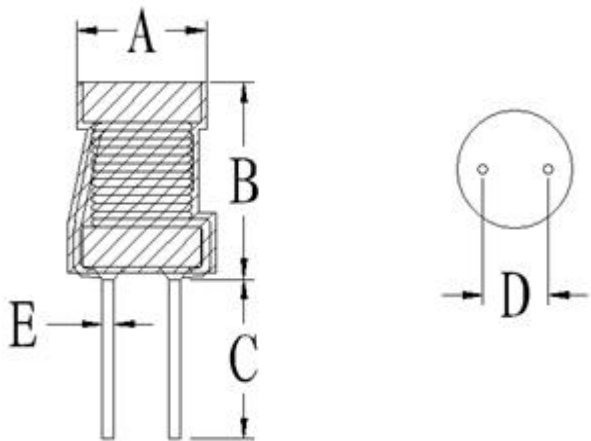
A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

客户		0	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
		</				

SPECIFICATION

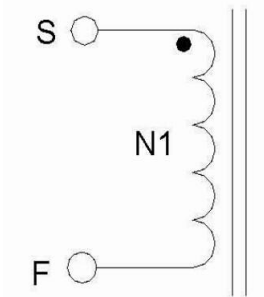
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 注意事项 1 绕线平整。
2 外观清洁, 无锡渣残留。


DIM	A	B	C	D	E			
mm	10.0	14.0		5.0	0.6			
SPEC	max	max		±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	颜色
1	N1	S	F	漆包线0.2mm		
2						

	东莞市增益实业有限公司			物料类型:	工字电感
	地址: 东莞市清溪镇三星路1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/0.25V	S---F	4.7MH±10%
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	
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	DR9*12	YONGMAO	
2	铜线	2UEW	TAIYI	E201757
3				
4				



东莞市增益实业有限公司
地址：东莞市清溪镇三星路1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

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 检验标准 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 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	
				0.1	0.4	25℃	75%		OK		OK		OK
10PCS	10PCS												
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								
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-42841 <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(S-F)		DCR(S-F)		A	B	C	D	E	F	G		
SPEC	4.7MH												
±	10%		MAX										
1	4.85												
2	4.80												
3	4.95												
4	4.88												
5	5.15												
6	5.05												
7	4.93												
8	4.90												
9	4.92												
10	4.91												
X													
R													
备 注:													
 东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市清溪镇三星路1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								