

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZER3x15-1R5M

规格描述：棒形电感 R3*15 0.7*1P*9TS 1.5UH $\pm 20\%$

日期：2022/6/22

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：

棒形电感

日期：

2022/6/22

版本：

A

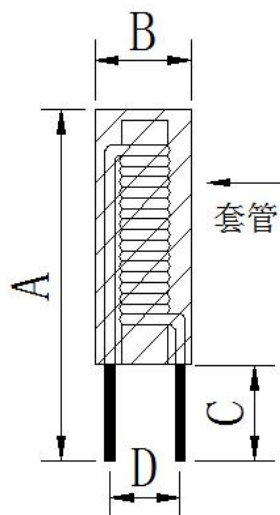
图 面 规 格 变 更 履 历 表

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	2022/6/22	张翔	刘业明	柯文学

SPECIFICATION

PAGE: 2 of 4

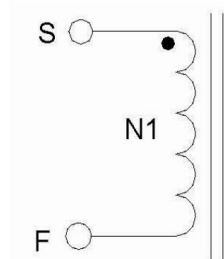
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 注意事项 1 绕线平整, 外加套管。
2 外观清洁, 无锡渣残留。

DIM	A	B	C	D				
mm	23.0	6.0	6.0	5.0				
SPEC	MAX	MAX	±1	±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	1	2	漆包线0.7mm*1P	9.5TS REF	



东莞市增益实业有限公司
地址: 东莞市塘厦镇塘厦大道北552号
电话: 0769-87321000
传真: 0769-87891229

物料类型:

棒型电感

日期:

2022/6/26

版本:

A

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	1-2 4-3	1. 5UH ±20%
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	10. 9MΩ 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	R3*15	ZEE	
2	铜线	2UEW	TAIYI	E201757
3				
4				

 东莞市增益实业有限公司 地址：东莞市塘厦镇塘厦大道北552号 电话：0769-87321000 传真：0769-87891229				物料类型：	棒型电感
				日 期：	2022/6/22
				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 ☒ 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℃	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								
		MΩ		MΩ	☒ HP-4284A ☐ CH-100 ☐ HY-7110								
耐电压AC		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	1.5UH		20.5MΩ										
±	20%		MAX										
1	1.5		8.70										
2	1.5		8.90										
3	1.5		8.90										
4	1.5		8.90										
5	1.5		8.90										
6													
7													
8													
9													
10													
X													
R													
备 注:													
 东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市塘厦镇塘厦大道北552号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229					物料类型:		棒型电感						
					日 期:		2022/6/22						
					版 本:		A						
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学								