



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号: ZER3x15-2R7K

规格描述: 棒形电感R3*15 立式 2.7uH 0.7mm*1P*14TS 套管, 逆时针绕线

日期: 2022/6/11

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: 棒形电感

日期: 2022/6/11

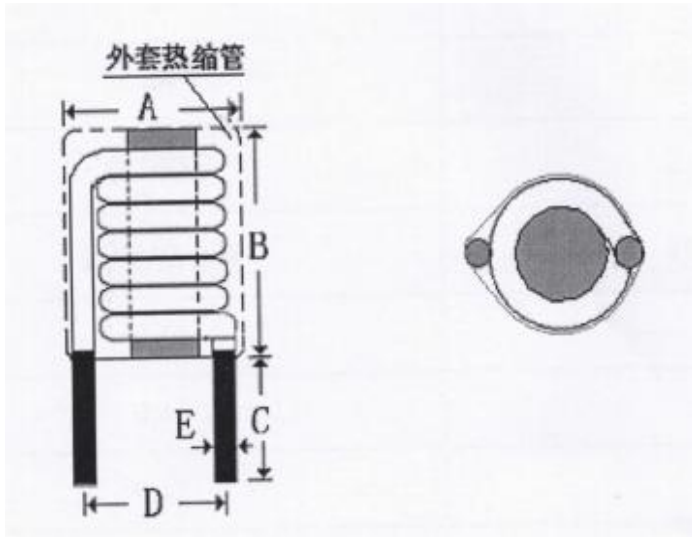
版本: A

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	2022/6/11	张翔	刘业明	柯文学
 <p style="text-align: center;"> 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 </p>				物料类型：	棒形电感	
				日 期：	2022/6/11	
				版 本：	A	

SPECIFICATION

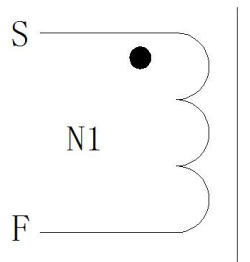
1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 备注:**
- 1、 逆时针绕线
 - 2、 点胶固定线圈和磁芯
 - 3、 本体加热缩套管

DIM	A	B	C	D	E			
mm	7.5	16.5	5.0	6.0	0.7			
SPEC	MAX	MAX	±0.5	±1.0	±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	备注
1	N1	S	F	0.7mm*1P	14TS REF	逆时针绕线



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：

2022/6/11

版本：

A

制订

张翔

审核

刘业明

核准

柯文学

SPECIFICATION

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	S--F	2.7uH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/	/	/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	S--F	30mΩ 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	R3*15 镍锌	ZEE	
2	铜线	2UEW 130°C or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	套管	UL 7*15.5	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:	棒形电感
日期:	2022/6/11
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:													
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	
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						
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								
耐电压AC	测试条件 1KHZ/0.25V										外观尺寸 (mm)		
PIN	L (S-F)			DCR (S-F)									
SPEC	2.7uH			30mΩ									
±	MIN			MAX									
1	2.91			8.92									
2	2.88			9.15									
3	2.93			9.03									
4	2.91			9.01									
5	2.94			8.99									
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:		棒形电感					
						日期:		2022/6/11					
						版本:		A					
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学								