

## 零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZESQ1212-8MH-H-0.13x1.0

规格描述：SQ1212 8mH MIN, 卧式 脚距10\*13mm 0.13\*1.0\*45TS, 宽频

日期：2023/7/10

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：

SQ电感

日期：

2024/6/11

版本：

A

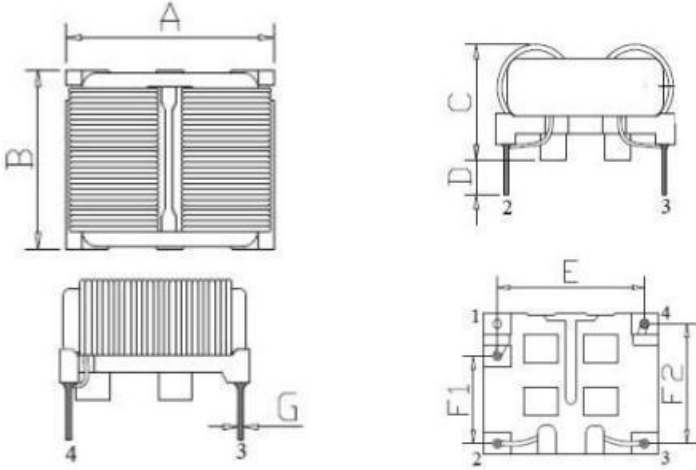
图 面 规 格 变 更 履 历 表

客户		立创	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	2023/7/10	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：	SQ电感	
				日 期：	2023/7/10	
				版 本：	A	

# SPECIFICATION

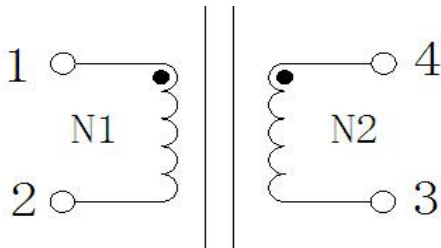
PAGE: 2 of 4

## 1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



A	B	C	D	E	F	G		
19.0	16.0	12.0	3.0	13.0	10.5	0.6	/	
MAX	MAX	MAX	±0.5	±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	0.13*1.0mm	45TS REF	本色
2	N2	4	3	0.13*1.0mm	45TS REF	本色



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：

SQ电感

日期：

2023/7/10

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	100KHZ/1V	1-2、4-3	8mH MIN
Q值 测试仪器：HP-4284A	/		/
DCR（电阻） 测试仪器：HK-502BC	AT25℃	1-2、4-3	250mΩ MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器:HY-7110		AC N1--N2	

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	SQ1212 R12K or EQUIVALENT	HENGRUI	
2	铜线	2UEW or EQUIVALENT	JIATENG	
3	BOBBIN	T375J or EQUIVALENT	CHANGCHUN	
4	凡立水	155° or EQUIVALENT	CHANGXIAN	



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：	SQ电感
日期：	2023/7/10
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:	立创										
规格描述:	SQ1212 8mH MIN, 卧式 脚距10*13mm 0.13*1.0*45TS, 宽频										
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			
		<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严		主要	次要	温度	湿度	尺寸		外观	特性
5PCS	5PCS	检验标准		0.1	0.4	25℃	75%		OK	OK	OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO CORE	1000V	测试仪器		<input type="checkbox"/> CH-9053 <input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC <input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A <input type="checkbox"/> CH-100 <input checked="" type="checkbox"/> HY-7110 <input type="checkbox"/> HP-42841A <input type="checkbox"/> CH-1320 <input checked="" type="checkbox"/> HK-310 <input type="checkbox"/> TF-6815 <input type="checkbox"/> HK-1062 <input checked="" type="checkbox"/> 卡尺				
		MΩ		MΩ							
耐电压AC		SEC		3SEC							
		KV		KV							
测试条件	100KHZ/1V										
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)								
SPEC	8mH		250m Ω								
±	MIN		MAX								
1	13.00		123.00								
2	18.00		126.00								
3	20.00		125.00								
4	19.00		132.00								
5	18.00		124.00								
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:		SQ电感			
						日 期:		2023/7/10			
						版 本:		A			
制订	张翔	审核	刘业明	核准		柯文学					