

增益实业

# 零件承认书



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称： 001

增益型号： ZES01212-8MH-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

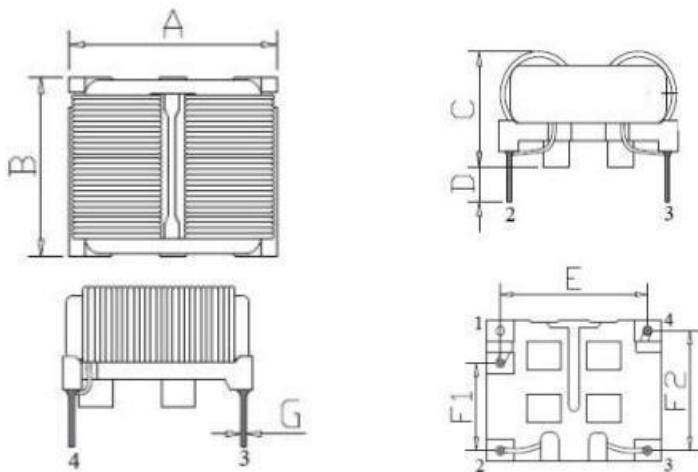
## 图面规格变更履历表

PAGE: 1 of 4

# SPECIFICATION

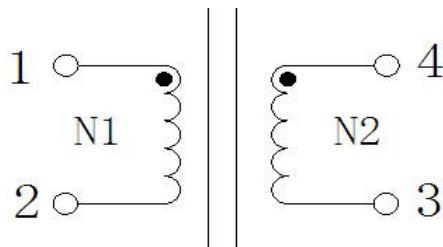
PAGE: 2 of 4

## 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

PAGE: 3 of 4

## 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	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°C	1-2、4-3	250mΩ MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		AC N1--N2	

## 5. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	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					
				主要	次要	温度	湿度	尺寸	外观	特性			
5PCS	5PCS	检验标准	■ 正常 □ 加严 □ 减严	0.1	0.4	25°C	75%	OK	OK	OK	OK		
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	1000V	测试仪器	<input type="checkbox"/> CH-9053	<input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC						
		MΩ		MΩ	■ HP-4284A	<input type="checkbox"/> CH-100	<input checked="" type="checkbox"/> HY-7110						
		SEC		3SEC	<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	100KHZ/1V												
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)										
SPEC	8mH		250mΩ										
±	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								