



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号: ZESQ1212-15MH-H1013

规格描述: SQ1212卧式 15mH MIN 0.1*1.0*55TS, 脚距10*13mm

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:

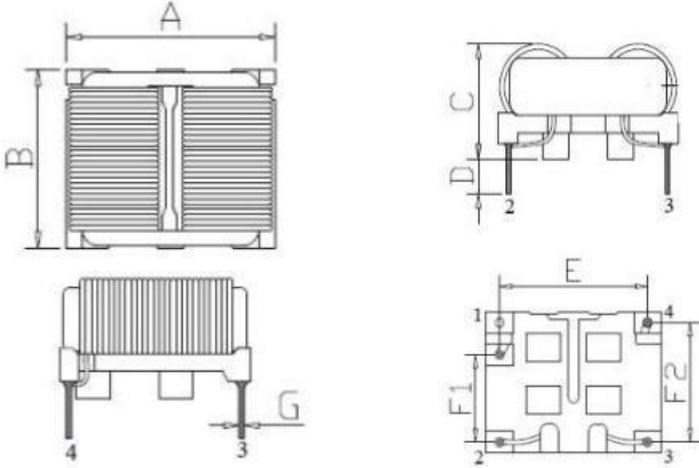
2023/7/10

版本:

A

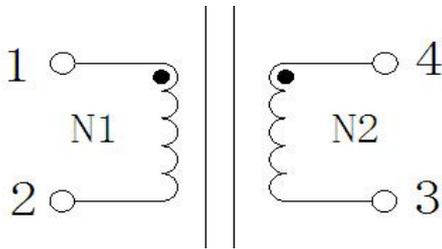
SPECIFICATION

1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



A	B	C	D	E	F	G		
18.0	14.0	11.0	3.5	13.0	10.0	0.7		
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	0.1*1.0mm	55TS REF	本色
2	N2	4	3	0.1*1.0mm	55TS 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°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	1-2、4-3	15mH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/		/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1-2、4-3	350mΩ 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

客户名称:	立创											
规格描述:	SQ1212卧式 15mH MIN 0.1*1.0*55TS, 脚距10*13mm											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E <input checked="" type="checkbox"/> 正常 检验标准 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 减严		判定标准		测试环境		分项检查判定				
5PCS	5PCS			主要	次要	温度	湿度	尺寸	外观		特性	
		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					
耐电压AC		MΩ		MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> 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	1KHZ/0.25V											
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)									
SPEC	15mH		350mΩ									
±	MIN		MAX									
1	20.00		215.00									
2	23.00		220.00									
3	32.00		212.00									
4	22.00		220.00									
5	19.00		215.00									
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		