

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZESQ1212-8MH-H-0.15x1.0

规格描述：SQ1212 8mH MIN 卧式脚距10*13mm 0.15*1.0*38TS

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

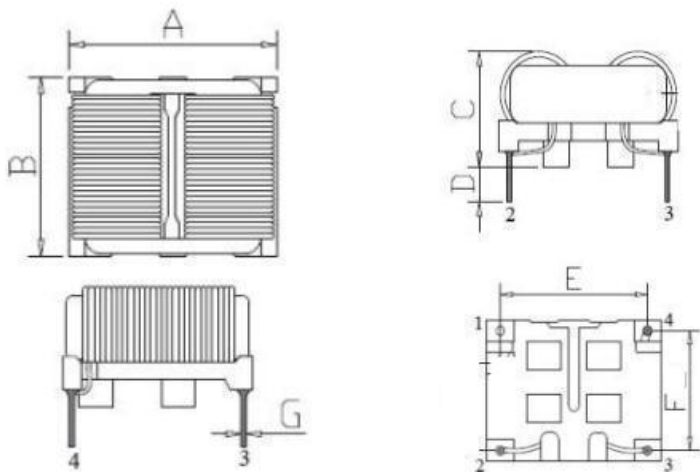
版本：

A

SPECIFICATION

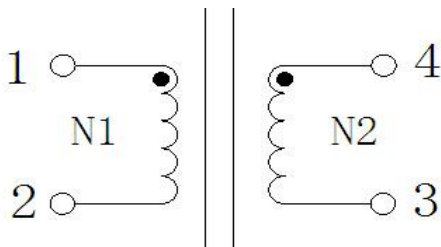
PAGE: 2 of 4

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



A	B	C	D	E	F	G		
18.0	14.0	11.0	3.5	13.0	10.5	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	0.15*1.0mm	38TS REF	本色
2	N2	4	3	0.15*1.0mm	38TS 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	1KHZ/0.25V	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	200mΩ 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 0.15*1.0*38TS										
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E ☒ 正常 ☐ 加严 ☐ 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 COIL	1000V	测试仪器		☐ CH-9053		☒ HK-502BC		
		MΩ		MΩ	☒ HP-4284A		☐ CH-100		☒ HY-7110		
耐电压AC		SEC		3SEC	☐ HP-42841A		☐ CH-1320		☒ HK-310		
		KV		KV	☐ TF-6815		☐ HK-1062		☒ 卡尺		
测试条件	1KHZ/0.25V										
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)								
SPEC	8mH		200mΩ								
±	MIN		MAX								
1	24.00		94.00								
2	32.00		110.00								
3	30.00		103.00								
4	23.00		102.00								
5	24.00		99.00								
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		