

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 立创

客户料号: _____

增益料号: _____

规格描述: SQ1212, 卧式, 0.13*1.0*45TS, L=8mH MIN, PIN长=3.5±0.5mm 宽频

日 期: 2023/7/10

版 本: A

增益签核:

制订	审核	核准
张翔	刘业明	柯文学

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

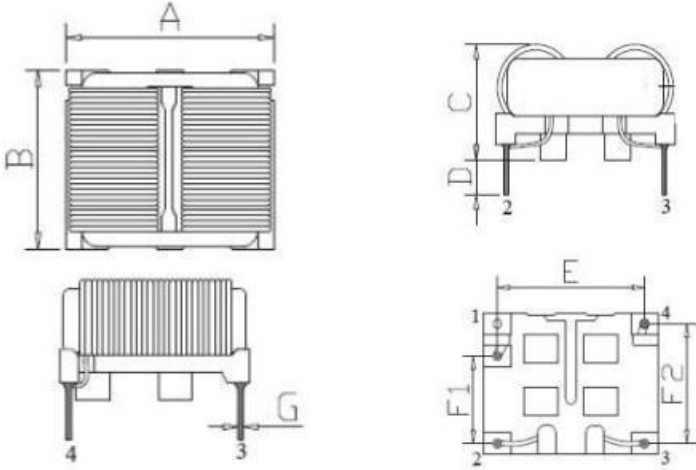
图 面 规 格 变 更 履 历 表

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
 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

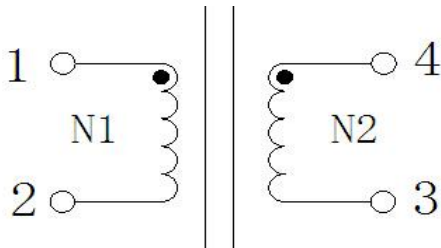
PAGE: 2 of 4

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



A	B	C	D	E	F	G		
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

客户名称:		立创											
规格描述:		SQ1212, 卧式, 0.13*1.0*45TS, L=8mH MIN, PIN长=3.5±0.5mm 宽频											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E ☒ 正常 检验标准 ☐ 加严 ☐ 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 CORE	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	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				