

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：SQ1515, 立式, 0.15*1.5*50TS, L=5mH MIN, PIN长=3.5±0.5mm 宽频

日期：2023/7/5

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：

2023/7/5

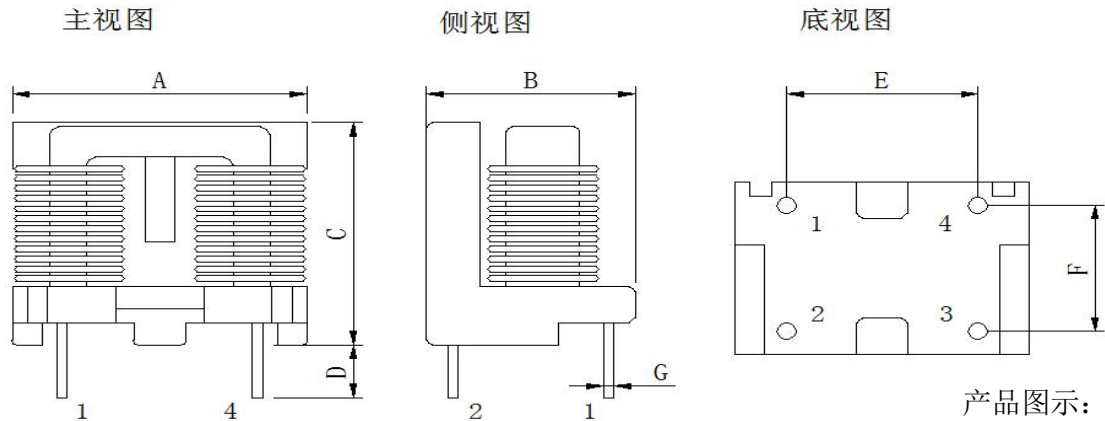
版本：

A

SPECIFICATION

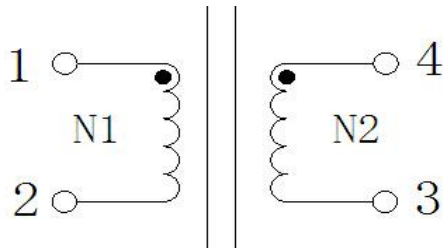
PAGE: 2 of 4

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



A	B	C	D	E	F	G		
21.0	13.0	21.0	3.5	9.0	6.5	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*1.5mm	50TS REF	本色
2	N2	4	3	0.15*1.5mm	50TS 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:

2023/7/5

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	200HZ/1V	1-2、4-3	5mH MIN
Q值 测试仪器：HP-4284A	/		/
DCR（电阻） 测试仪器：HK-502BC	AT25℃	1-2、4-3	300mΩ 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	SQ1515 R12K 厚度6.0 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：	2023/7/5
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:		SQ1515, 立式, 0.15*1.5*50TS, L=5mH 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		200HZ/1V											
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)										
SPEC	5mH		300mΩ										
±	MIN		MAX										
1	19.00		198.00										
2	25.00		201.00										
3	22.00		212.00										
4	18.00		203.00										
5	17.00		199.00										
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:		2023/7/5					
						版 本:		A					
制订		张翔		审核		刘业明		核准		柯文学			

