

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, 0.2*1.0*40TS, L=12mH MIN

日期：2024/6/11

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

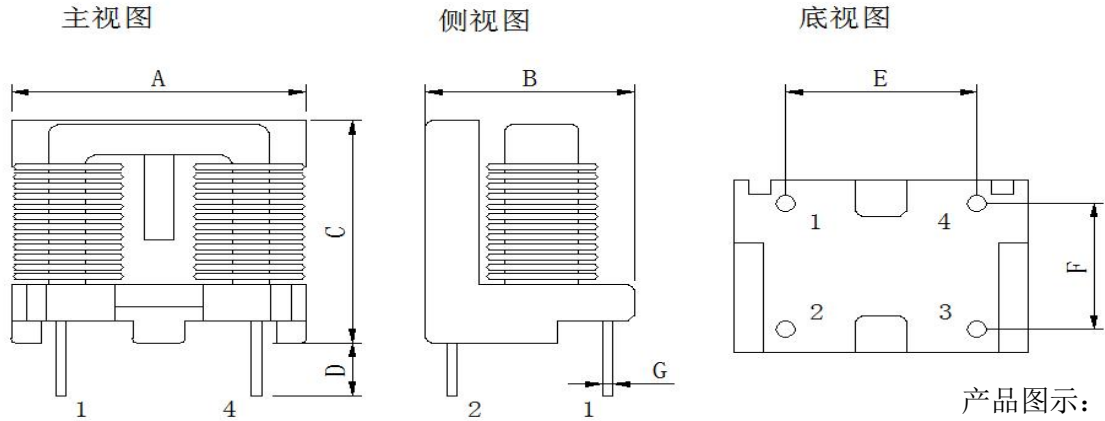
版本：

A

SPECIFICATION

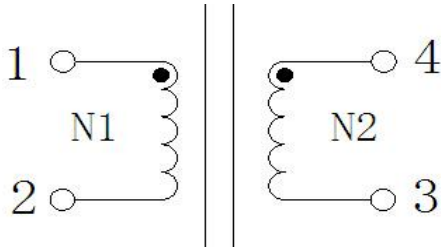
PAGE: 2 of 4

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



A	B	C	D	E	F	G		
21.0	13.0	21.0	3.5	10.0	7.5	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	0.2*1.0mm	40TS REF	本色
2	N2	4	3	0.2*1.0mm	40TS 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:

2024/6/11

版本:

A

制订

夏琳

审核

0

核准

李万

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	12mH MIN
Q值 测试仪器：HP-4284A	/		/
DCR（电阻） 测试仪器：HK-502BC	AT25℃	1-2、4-3	150mΩ 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 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：	2024/6/11
版 本：	A

制订	夏琳	审核	0	核准	李万
----	----	----	---	----	----

样品检测成绩表

客户名称:		立创											
规格描述:		SQ1515, 立式, 0.2*1.0*40TS, L=12mH MIN											
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		1KHZ/0.25V											
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)										
SPEC	12mH		150mΩ										
±	MIN		MAX										
1	22.02		97.00										
2	22.01		98.00										
3	19.80		97.00										
4	19.50		98.00										
5	18.90		98.00										
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:		2024/6/11					
						版 本:		A					
制订		夏琳		审核		0		核准		李万			