

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,立式,0.13*1.0*45TS,L=10mH MIN,PIN长=3.5±0.5mm

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:

扁平共模电感

日 期:

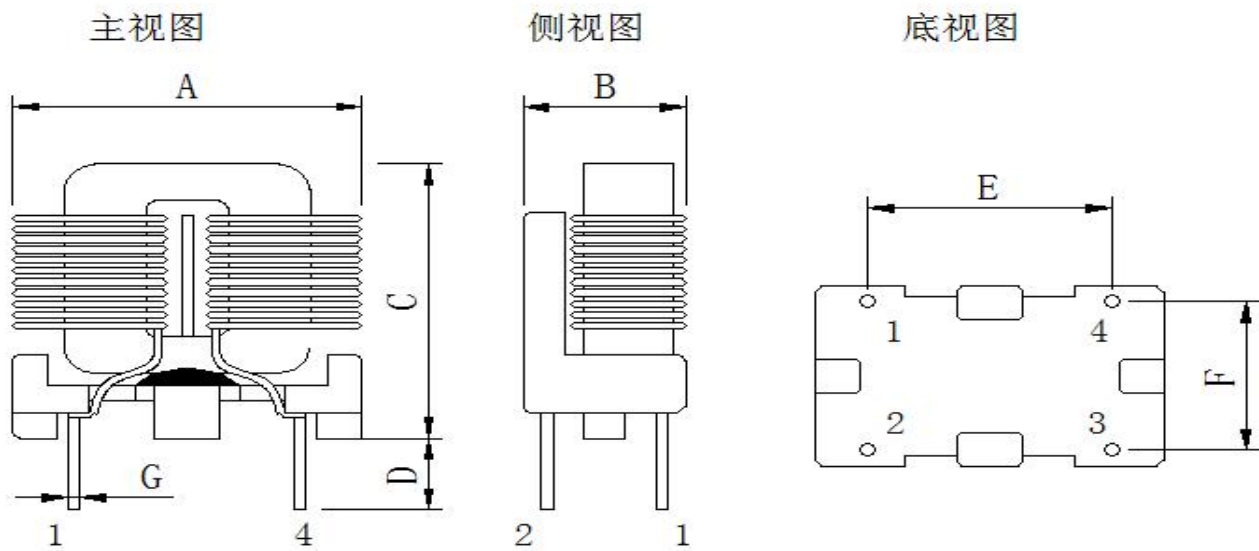
2023/7/10

版 本:

A

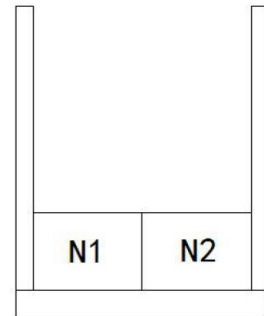
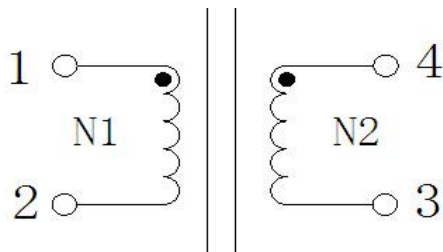
SPECIFICATION

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



A	B	C	D	E	F	G		
19.0	12.0	18.0	3.5	7.5	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	0.13*1.0mm	45TS REF	两个绕组 圈数需一致
2	N2	4	3	0.13*1.0mm	45TS REF	



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：	扁平共模电感
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	10mH 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			

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	SQ1212 R12K	HENGRUI	
2	铜线	UEW Φ0.13*1.0mm	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：	扁平共模电感
日 期：	2023/7/10
版 本：	A

制订	张翔	审核	刘业明
----	----	----	-----

样品检测成绩表

客户名称:		立创											
规格描述:		SQ1212, 立式, 0.13*1.0*45TS, L=10mH MIN, PIN长=3.5±0.5mm											
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					
				主要	次要	温度	湿度	尺寸		外观		特性	
10PCS	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				外观尺寸 (mm)								
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)										
SPEC	10mH		250mΩ										
±	MIN		MAX										
1	16.10		139.00										
2	19.20		148.00										
3	18.00		142.00										
4	16.10		139.90										
5	20.00		140.30										
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:		扁平共模电感						
					日 期:		2023/7/10						
					版 本:		A						
制订		张翔		审核		刘业明		核准		柯文学			