

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: SQ1918,立式,0.2*1.5*41TS,L=15mH 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

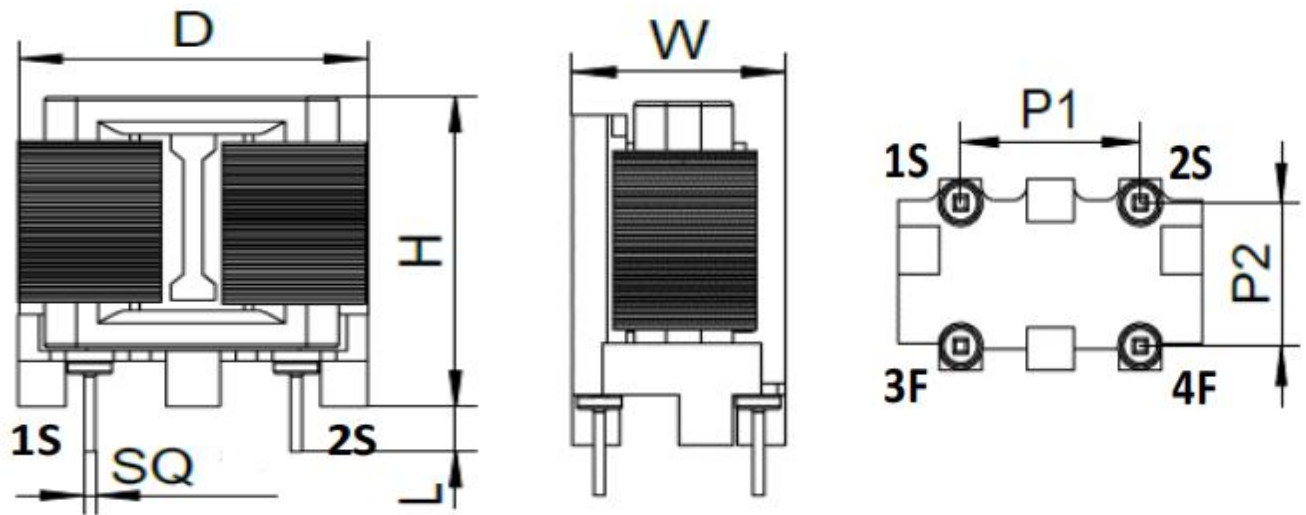
物料类型: 扁平共模电感

日 期: 2023/7/10

版 本: A

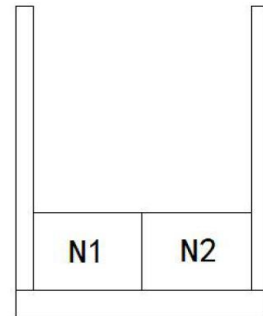
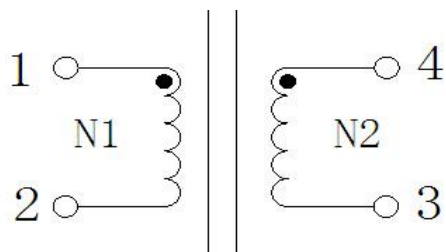
SPECIFICATION

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



D	W	H	P1	P2	L	SQ		
23.0	14.0	25.0	12.5	9.5	3.5	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*1.5mm	41TS REF	两个绕组 圈数需一致
2	N2	4	3	0.2*1.5mm	41TS 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	15mH 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			

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	SQ1918C KA120	HENGRUI	
2	铜线	UEW Φ0.2*1.5mm	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	核准	柯文学
----	----	----	-----	----	-----

样品检测成绩表

客户名称:		立创											
规格描述:		SQ1918, 立式, 0. 2*1. 5*41TS, L=15mH 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			☒ 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	15mH		200mΩ										
±	MIN		MAX										
1	17.00		80.00										
2	23.00		78.00										
3	22.00		100.00										
4	19.00		92.00										
5	17.50		100.00										
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:		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			