

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称：001

增益型号：ZESQ2418-5MH-V1013

规格描述：SQ2418 5mH MIN 立式 0.55*1.5mm*30TS 脚距10*13mm

日期：2023/3/16

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：

2023/3/16

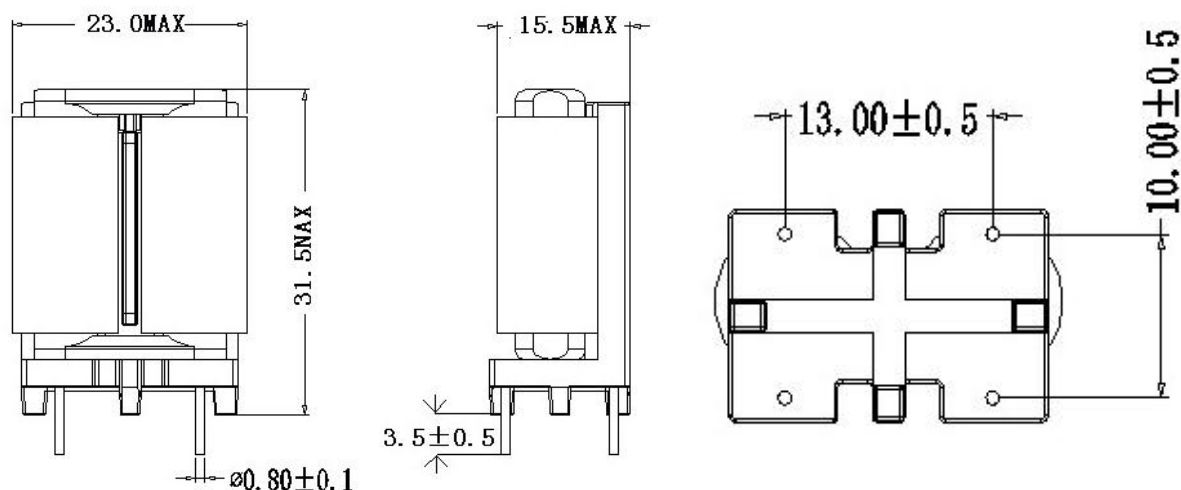
版本：

A

SPECIFICATION

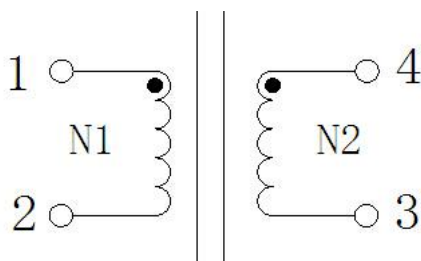
PAGE: 2 of 4

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 备注:
- 1、成品须含浸或点胶固定线圈
 - 2、N1、N2绕组统一朝外机器顺时针绕线
 - 3、半成品测试OK后，CORE组装在底座上

2.SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

STEP	绕组	起点	终点	材料	圈数	COLOR	备注
1	N1	1	2	0.55*1.5mm *1P	30TS REF	本色	密绕
2	N2	4	3	0.55*1.5mm *1P	30TS REF	本色	密绕



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：

2023/3/16

版本：

A

制订

张翔

审核

刘业明

核准

柯文学

SPECIFICATION

PAGE: 3 of 4

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	5mH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/		/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25℃	1-2、4-3	/
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		AC N1--N2	1000V 5mA 3S

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	SQ2418 R12K or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 130℃ or EQUIVALENT	XIN LONG	E171082
3	BOBBIN	T375J or EQUIVALENT	CHANGCHUN	E59841



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:

2023/3/16

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:													
规格描述:		SQ2418 5mH MIN 立式 0.55*1.5mm*30TS 脚距10*13mm											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E 检验标准 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 加严 <input type="checkbox"/> 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	
1PCS	1PCS			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 <input type="checkbox"/> CH-9053 <input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC								
		MΩ		MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A <input type="checkbox"/> CH-100 <input checked="" type="checkbox"/> HY-7110								
耐电压AC		SEC		3SEC	<input type="checkbox"/> HP-42841A <input type="checkbox"/> CH-1320 <input checked="" type="checkbox"/> HK-310								
		KV		KV	<input type="checkbox"/> TF-6815 <input type="checkbox"/> HK-1062 <input checked="" type="checkbox"/> 卡尺								
测试条件	1KHZ/0.25V				外观尺寸 (mm)								
PIN	L (1-2)												
SPEC	5mH												
±	MIN												
1	6.50												
2	6.70												
3	6.50												
4	6.60												
5	6.50												
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:		2023/3/16						
					版 本:		A						
制订	张翔		审核		刘业明		核准		柯文学				