

增 益 实 业



零 件 承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称： 001

增益型号： ZES02418-5MH-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

图面规格变更履历表

PAGE: 1 of 4



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：SO由感

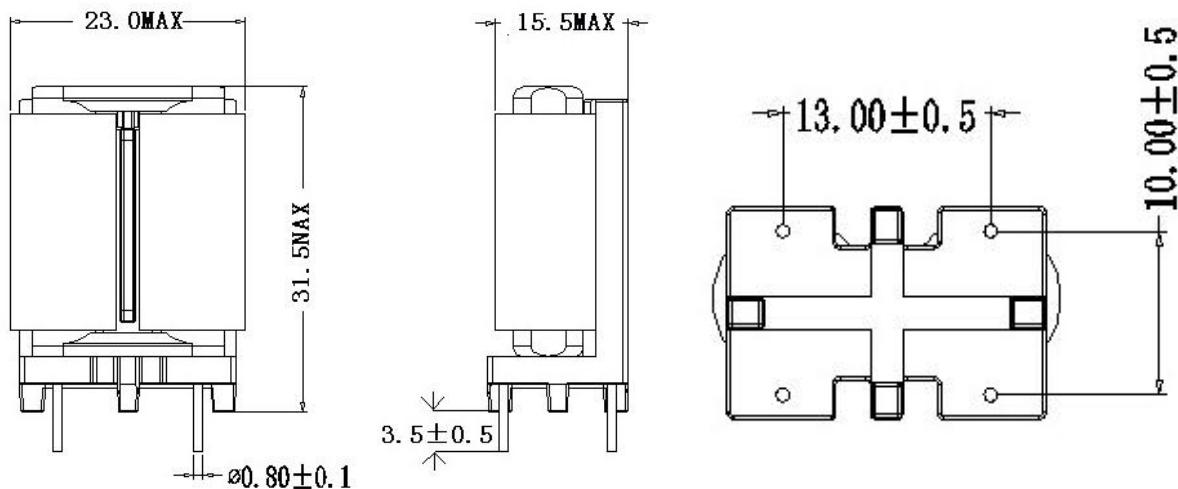
日期: 2023/3/16

版 李： A

SPECIFICATION

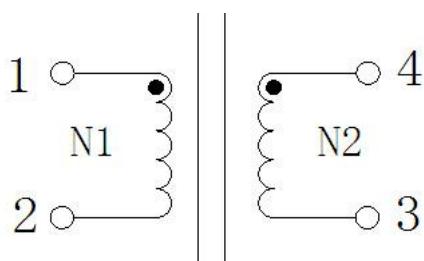
PAGE: 2 of 4

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°C 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°C	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. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	SQ2418 R12K or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 130°C 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		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	■ 正常 □ 加严 □ 减严	检验标准	0.1	0.4	25°C	75%		OK		OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	1000V	测试仪器	<input type="checkbox"/> CH-9053	■ HK-502BC				
		MΩ		MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> HP-4284A	<input type="checkbox"/> CH-100	■ HY-7110				
耐电压AC		SEC		3SEC	<input type="checkbox"/> HP-42841A	<input type="checkbox"/> CH-1320	■ HK-310				
		KV		KV	<input type="checkbox"/> TF-6815	<input type="checkbox"/> HK-1062	■ 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