

零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

客户料号: _____

增益料号: P02LR5R0ZM70T-F

规格描述: SQ2418, 立式, 0.55*1.5mm*2P*30TS, L=5mH MIN,
PIN长=3.0±0.3mm

日期: 2020/3/16

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:

SQ电感

日期:

2020/3/16

版本:

A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

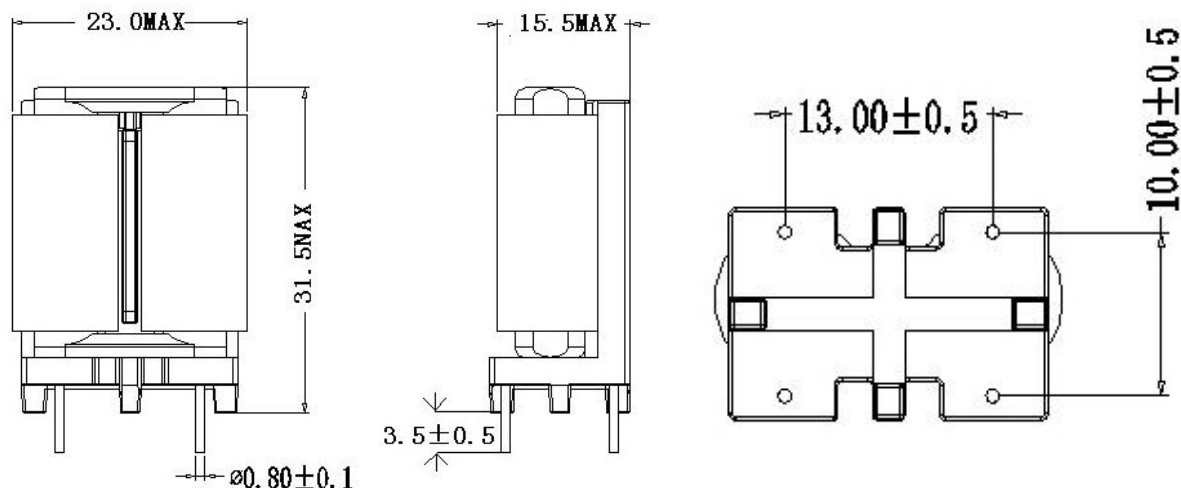
PAGE: 1 of 4

客户			料号		品名	
客户版本	增益版本	变更内容	日期	制定	审核	核准
	A	初版	2020/3/16	张翔	刘业明	柯文学

SPECIFICATION

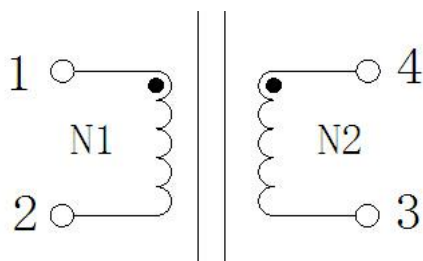
PAGE: 2 of 4

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：

2020/3/16

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:	2020/3/16
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, 立式, 0.55*1.5mm*2P*30TS, L=5mH MIN, PIN长=3.0±0.3mm											
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E ☒ 正常 ☐ 加严 ☐ 减严 检验标准		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 ☐ 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)												
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:		2020/3/16						
					版 本:		A						
制订	张翔		审核		刘业明		核准		柯文学				