增 益 实 业

零 件 承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号： ZESQ1515-12MH-0.2x1.0-WS

规格描述： SQ1515,卧式,0.2*1.0*41TS,12mH MIN **注意：本款为客户要求设计不规则脚位 宽1：13.7mm±0.5mm 宽2：10mm±0.5mm.工程师注意看图纸**

日 期: 2024/10/08

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:	2024/10/08
版 本:	A

图 面 规 格 变 更 履 历 表

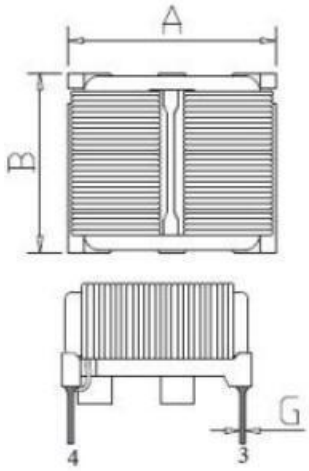
客户		立创	料号		品名	
客户版本	增益版本	变更内容	日期	制定	审核	核准
	A	初版	2024/10/8	张翔	刘业明	柯文学

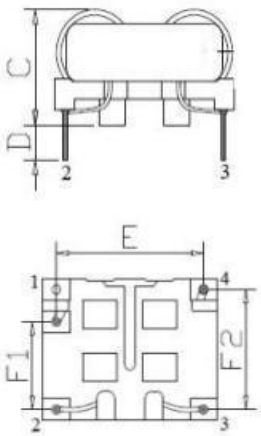
东莞市增益实业有限公司
地址：东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号
电话：0769-87321000
传真：0769-87891229

物料类型：	SQ电感
日　　期：	2024/10/8
版　　本：	A

SPECIFICATION

1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

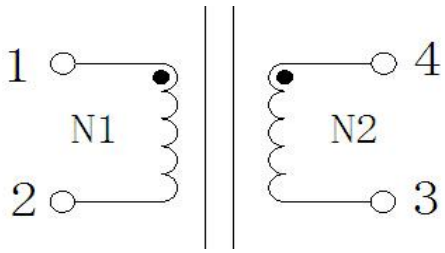




注意：工程一定要看规格书，注意脚位，不要设计错了哦！！！

A	B	C	D	E	F1	F2	G	
22.0	18.0	14.0	3.5	17.5	10.0	13.7	0.8	
MAX	MAX	MAX	±0.5	±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*1.0mm	41TS REF	本色
2	N2	4	3	0.2*1.0mm	41TS REF	本色

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:	2024/10/8
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	12mH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/		/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25℃	1-2、4-3	300mΩ MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器:HY-7110		AC N1--N2	

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	SQ1515 R12K or EQUIVALENT	HENGRUI	
2	铜线	2UEW or EQUIVALENT	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:	SQ电感
日　　期:	2023/7/5
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:												
规格描述:												
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E 检验标准 ■ 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	
5PCS	5PCS			0.1	0.4	25℃	75%		OK		OK		OK
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	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											
PIN	L (1-2)		DCR (1-2)									
SPEC	12mH		300mΩ									
±	MIN		MAX									
1	23.00		212.00									
2	20.00		213.00									
3	18.00		205.00									
4	32.00		232.00									
5	29.00		199.00									
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:	SQ电感
日 期:	2024/10/8
版 本:	A

制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学