

增益实业

零件承认书



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: 001

增益型号: ZE6x12-102K-S

规格描述: DR6*12, 立式, 1.0mH ±10% 0.2mm*206Ts加套管, PIN长=5.0±1.0mm 短脚

日期: 2024/6/11

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:

工字电感

日期:

2024/6/11

版本:

A

图面规格变更履历表

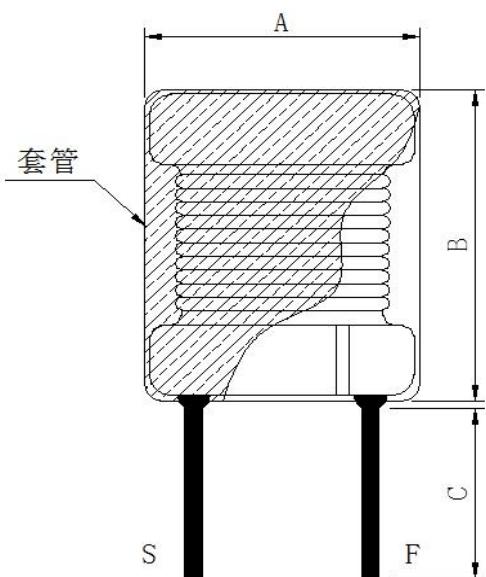
PAGE: 1 of 4

SPECIFICATION

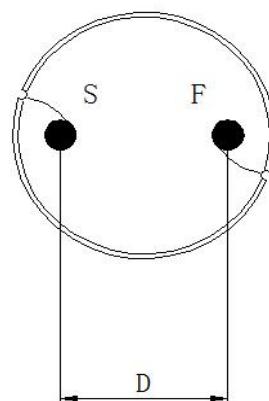
PAGE · 2 of 4

1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC

正视图:



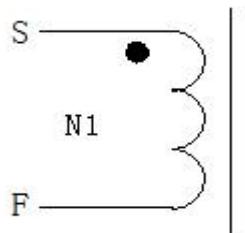
底视图:



- 备注:**
- 1、产品本体需加UL热缩套管, 为立式
 - 2、产品合脚以实插PCB板为准
 - 3、匝数以电感量为准

DIM	A	B	C	D				
mm	7.5	14.5	5.0	3.0	/			
SPEC	MAX	MAX	±1.0	±0.5				

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	S	F	0.2mm*1P	206TS 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: 工字电感
日期: 2024/6/11
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/0.3V	S-F	1.0mH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	/		/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	S-F	2.0 Ω MAX
HI-POT TEST (耐电压测试) 测试仪器: HY-7110		/	/

* 额定电流 0.2A

5. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL
1	磁芯	DR6*12 B3 F7 P3 or EQUIVALENT	ZEE	
2	铜线	2UEW 130°C or EQUIVALENT	PACIFIC	E201757
3	套管	102 or EQUIVALENT	CHANGYUAN	E180908

	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:	工字电感
			日期:	2024/6/11	
			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:	DR6*12, 立式, 1.0mH ±10% 0.2mm*206Ts加套管, PIN长=5.0±1.0mm 短脚										
交货数量	抽样数 5PCS	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		
			0.1	0.4	25°C	75%		OK		OK	
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	V	测试仪器		□ CH-9053 ■ HP-4284A	■ HK-502BC			
		MΩ		MΩ	□ CH-100		□ HY-7110				
耐电压AC		SEC		SEC	□ HP-42841A		□ CH-1320	■ HK-310			
		KV		KV	□ TF-6815		□ HK-1062	■ 卡尺			
测试条件	1KHZ/0.3V				外观尺寸 (mm)						
PIN	L (S-F)	DCR (S-F)			A	B					
SPEC	1.0mH	2.0 Ω			7.5	14.5					
±	10%	MAX			MAX	MAX					
1	1.06	1.61			6.77	13.67					
2	1.09	1.56			6.76	13.75					
3	1.07	1.59			6.85	13.79					
4	1.04	1.60			6.79	13.73					
5	1.07	1.63			6.81	13.76					
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:		工字电感			
						日期:		2024/6/11			
						版本:		A			
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学						