

增 益 实 业

零 件 承 认 书



SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称： 001

增益型号： ZEAL0510-102

规格描述： 色环电感 0510 1mH 100mA 10%编带

日 期： 2022/6/8

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：

色环电感

日 期：

2022/6/8

版 本：

A

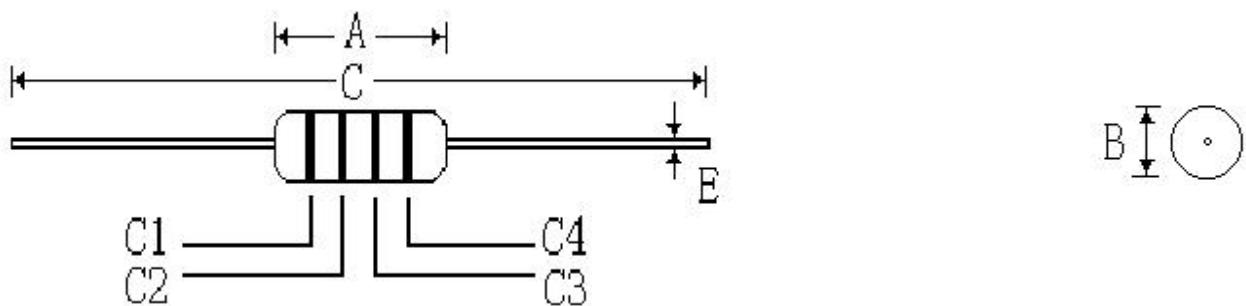
图面规格变更履历表

PAGE: 1 of 7

SPECIFICATION

PAGE: 2 of 7

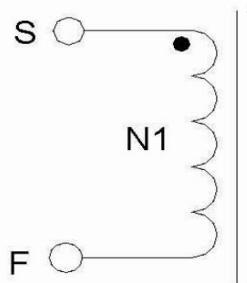
1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



C1	棕色	C3	红色
C2	黑色	C4	银色

DIM	A	B	C	E				
MM	10.0	5.0	62.0	0.6				
SPEC	MAX	MAX	± 2.0	± 0.1				

2. SCHEMATIC:(线路图)



3. WINDING TABLE :(绕线结构)

STE	绕组	起点	终点	材料	圈数	COLOR
1	N1	S	F	0.1mm	233TS REF	

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： 色环电感
日期： 2022/6/8
版本： A

制订

张翔

审核

刘业明

核准

柯文学

SPECIFICATION

PAGE: 3 of 7

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-4285A	1KHZ/0.25V	S---F	1.0mH±10%
Q值 测试仪器: HP-4285A	0.796MHZ/1V	S---F	45 MIN
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	S---F	10Ω MAX
HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器: HY-7110	L Drop≤10%		100MA MAX

5. MATERIAL LIST:

NO	ITEM	MATERIAL	MANUFACTURER	UL NO
1	CORE	DRWW4*6	JIAHE	
2	WIRE	2UEW 0.1mm	JINYAN	E238500
3	EPOXY	NC-G(绿色)	OHASHI	
4	PIN	0.6MM(CP)	BAI CHUAN	

	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:	色环电感
		日期:	2022/6/8
		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 7

客户名称:										
规格描述:	色环电感 0510 1mH 编带									
交货数量	抽样数	抽样基准 MIL-STD-105E <input checked="" type="checkbox"/> 正常 检验标准 <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
5PCS	5PCS			25°C	75%	OK	OK	OK		
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	V	测试仪器	<input type="checkbox"/> CH-9053	<input checked="" type="checkbox"/> HK-502BC			
		MΩ		MΩ	<input checked="" type="checkbox"/> HP-4285	<input type="checkbox"/> CH-100	<input checked="" type="checkbox"/> HY-7110			
耐电压AC		SEC		SEC	<input type="checkbox"/> HP-4284	<input type="checkbox"/> CH-1320	<input 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									
PIN	L(S-F)		DCR(S-F)			Q				
SPEC	1.0mH±10%		10Ω MAX			45 MIN				
1	1.02		6.90			51.00				
2	1.00		7.20			55.00				
3	0.98		7.01			52.00				
4	1.01		7.10			55.00				
5	10.20		6.70			58.00				
6										
7										
8										
9										
10										
X										
R										
备注 : TEPM : 20°C (REF)					RH : 60% (REF)					
		东莞市增益实业有限公司			物料类型:		色环电感			
		地址 : 东莞市塘厦镇林村塘厦大道北552号			日期:		2022/6/8			
		电话 : 0769-87321000			版本:		A			
传真 : 0769-87891229										
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学					