

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

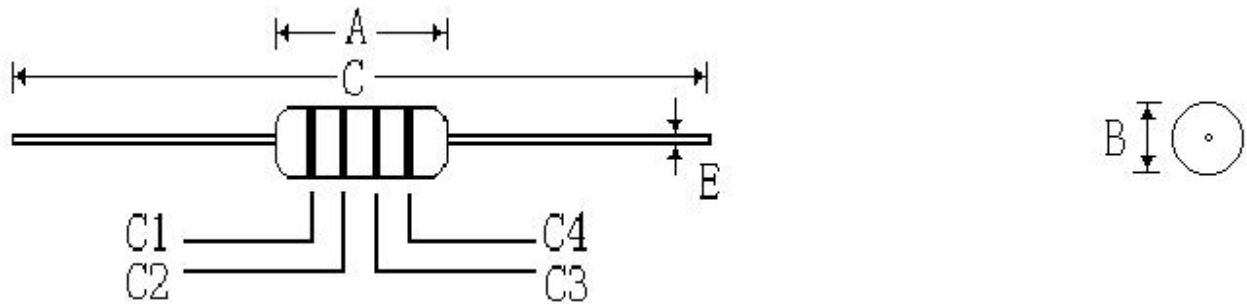
图面规格变更履历表

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	2022/6/8	张翔	刘业明	柯文学

SPECIFICATION

PAGE: 2 of 7

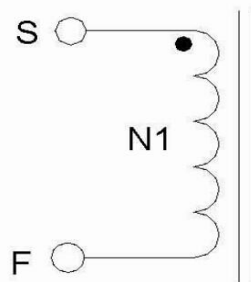
1.DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



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

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-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℃	S---F	10Ω MAX
HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器:HY-7110	L Drop≤10%		100MA MAX


5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	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	

 <div>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</div>				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 ■ 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					25℃	75%	OK	OK	OK	OK	OK	
绝缘电阻DC	COIL TO CORE	V	COIL TO COIL	V	测试仪器 □ CH-9053 ■ HK-502BC								
		MΩ		MΩ	■ HP-4285 □ CH-100 ■ HY-7110								
耐电压AC		SEC		SEC	□ HP-4284 □ CH-1320 □ HK-310								
		KV		KV	□ TF-6815 □ HK-1062 ■ 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℃ (REF) RH : 60% (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				