



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

客户料号: _____

增益料号: **AL0510-2R2K**

规格描述: **2.2UH 1W 色环电感 环保**

日期: **2019/12/6**

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



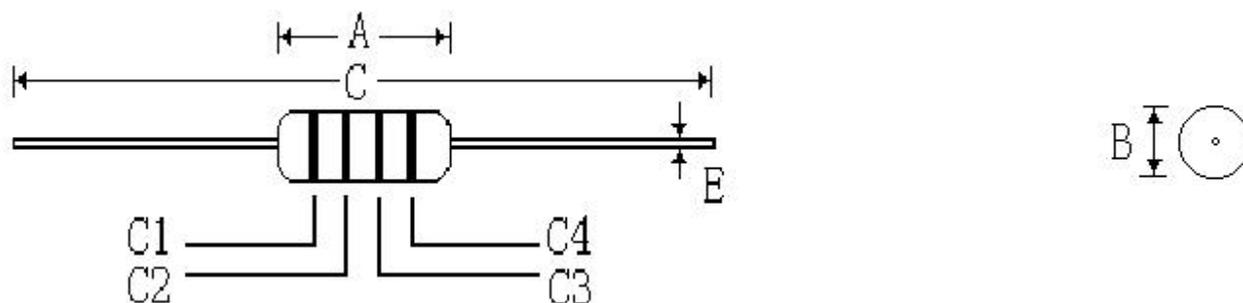
东莞市增益实业有限公司

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:	色环电感
日期:	2019/12/6
版本:	A

SPECIFICATION

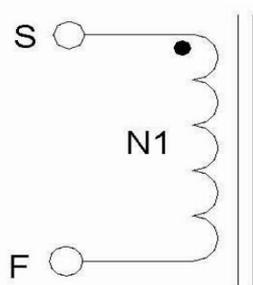
1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



C1	红色	C3	金色
C2	红色	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	0.16mm	13Ts 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:

2019/12/6

版本:

A

制订

张翔

审核

刘业明

核准

柯文学

SPECIFICATION

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	4.7uH±10%
Q值 测试仪器: MQ-1601	0.796MHz/1V	S---F	/
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	S---F	/
HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器:HY-7110			

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL NO
1	CORE	DRWW 4×6	JIAHE	
2	WIRE	2UEW	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:

2019/12/6

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:	0									
规格描述:	AL0510-2R2K									
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"/> MQ-1601					
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)									
SPEC	2.2uH±10%									
1	2.20									
2	2.23									
3	2.19									
4	2.18									
5	2.24									
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 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:	2019/12/6				
					版本:	A				
制订	张翔	审核	刘业明	核准	柯文学					