



零件承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称: _____

客户料号: _____

增益料号: 27000054

规格描述: **T6*3*2C - ϕ 0.4*2P*3.5Ts 3.0uH MIN**

日期: 2017/6/26

版本: A/0

增益签核:

制订	审核	核准
王绍明	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: 东莞市清溪镇三星路1号

电话: 0769-87321000

传真: 0769-87891229

物料类型:

磁环电感

日期:

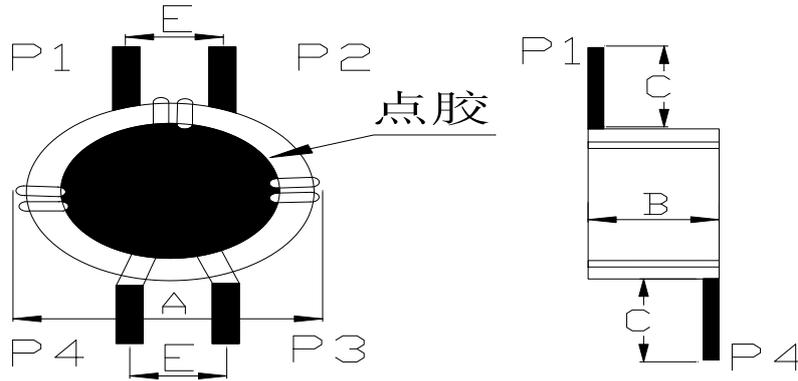
2017/6/26

版本:

A/0

SPECIFICATION

1. DIMENSION (Unit:mm) & SCHEMATIC



- 注意事项
- 1 双线均匀并绕，绕线平整。
 - 2 外观清洁，无锡渣残留，外观尺寸如上图示。
 - 3 磁芯中心点胶固定引脚。
 - 4 产品符合ROHS要求作业。

DIM	A	B	C	D	E	F	G	H
mm	7.8	3.3	10.0		3.5			
SPEC	MAX	MAX	±1		±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	颜色
1	N1	1	4	2UEW ϕ 0.4mm	3.5TS	N
2	N2	2	3	2UEW ϕ 0.4mm	3.5TS	R

	东莞市增益实业有限公司 地址：东莞市清溪镇三星路1号 电话：0769-87321000 传真：0769-87891229			物料类型：	磁环电感
				日期：	2017/6/26
				版本：	A/0
制订	王绍明	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-4284A	100KHZ/1.0V	1---4 2---3	3.0uH MIN
Q值 测试仪器: HP-4284A	100KHZ/1.0V	1---4 2---3	
DCR (电阻) 测试仪器: HK-502BC	AT25°C	1---4 2---3	8.76m Ω MAX
HI-POT TEST (耐压测试) 测试仪器: HY-7110	AC2mA 3 SEC 50HZ	1---4 2---3	200V

5. MATARLAL LIST:

NO	ITEM	MTERIAL	MANUFACTURER	UL NO
1	磁芯	T6*3*2C (镍芯)	HUE XIANG	
2	铜线	2UEW	TAIYI	E201757
3				
4				



东莞市增益实业有限公司
 地址: 东莞市清溪镇三星路1号
 电话: 0769-87321000
 传真: 0769-87891229

物料类型:	磁环电感
日期:	2017/6/26
版本:	A/0

制订	王绍明	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: T6*3*2C -φ0.4*2P*3.5Ts 3.0uH MIN													
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	
10PCS	10PCS			0.1	0.4	25℃	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-4284A <input type="checkbox"/> CH-100 <input type="checkbox"/> HY-7110								
耐电压AC	SEC	SEC		<input type="checkbox"/> HP-42841 <input type="checkbox"/> CH-1320 <input checked="" 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		100KHZ/1.0V				外观尺寸 (mm)							
PIN	L(1-4) (2-3)		DCR(1-4) (2-3)		A	B	C	D	E	F	G		
SPEC	3.0uH		8.76mΩ										
±	MIN		MAX										
1	4.8		7.29										
2	4.7		7.31										
3	4.8		7.29										
4	4.7		7.31										
5	4.6		7.29										
6	4.7		7.30										
7	4.8		7.29										
8	4.7		7.31										
9	4.8		7.29										
10	4.7		7.31										
X													
R													
备 注:													
 东莞市增益实业有限公司 地址: 东莞市清溪镇三星路1号 电话: 0769-87321000 传真: 0769-87891229						物料类型:		磁环电感					
						日 期:		2017/6/26					
						版 本:		A/0					
制订	王绍明		审核		刘业明		核准		柯文学				