规　格　承　认　书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称(CUSTOMER)	
客 户 型 号(MODEL NO)	
客 户 料 号(PART NO)	
供 方 型 号(MODEL NO)	T12X6X4-120uHmin(TRD0067)
供 方 料 号(PART NO)	TRD0067
日 期(DATE)	2020.8.15
样 品 数 量(QUANTITY)	

供方盖章栏 SUPPLIER　SIGNATURE			客户盖章栏 CUSTOMER　SIGNATURE		
批　准 APPROVED BY	审　核 CHECKED BY	测　试 TESTED BY	批　准 APPROVED BY	审　核 CHECKED BY	测　试 TESTED BY
李学文	张全	胡石棚			

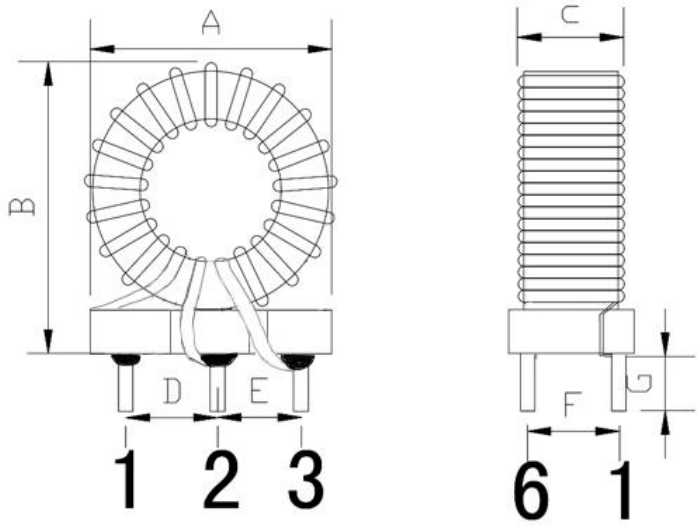
地　　址：惠州市惠城区水口街道水青路 1 号联东 U 谷 1 栋 11 楼
电　　话：0752-2280100　0752-2026685
传　　真：0752-2280130　0752-2026685

客户：		客户料号：			
供方料号：				版本：A1	
版本	修正时间	修正内容	拟制	审核	批准
A0	2020.8.15	首次发行	胡石棚	张全	李学文
A1	2021-12-27	增加各 PIN 脚缠线要求,增加焊点高度要求,更改 PIN 长原 4.0±0.5mm 改为 4.3±0.5mm	杨志福		

1、请按产品规格书制作和检验。
2、任何变更修正须经事前协调并承认才可变更。
3、资料变更修正后前版本资料自行作废。

客户：	客户料号：
供方料号：	版本：A1

1. **平面图外观及尺寸（单位：mm）**



A	B	C	D	E	F	G
15.0max	16.0max	8.5max	5.0±0.5	5.0±0.5	4.5±0.5	4.3±0.5

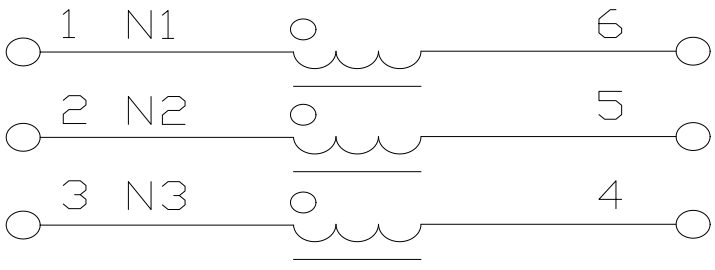
2.工艺要求

①.绕线，绕线均匀密绕。

②.装立式底座

③PIN2,3,4,5 脚缠线一圈，PIN1,6 脚缠线 2 圈,拔线后保持线头高度大概一致，上锡后确保两侧脚位焊点高度 1.6mmMAX。

3.原理图



客户：	客户料号：
供方料号：	版本：A1

4. 绕线结构

绕组	线径规格	挂脚方式		圈数	绕向
		起始	终止		
N1	TIW-BΦ0.3*1P(黄色）	1	6	6.5TS	并绕
N2	2UEWΦ0.7*1P 本	2	5		
N3	2UEWΦ0.7*1P 红	3	4		

注： 铜线颜色仅作区分,可对调.

5.电气规格

测试条件：温度 25±5℃，60±20%相对湿度			
测试项目	测试结果	测试条件	测试设备
感量	LN1=LN2=LN3=120uH min	1KHZ/0.25V 内阻 30Ω 串联测试	TH2830
耐压	两线圈之间测试 3 秒无打火、击穿现象	1.0KVAC,5mA,3s	WB2670A
DCR	DCR(1-6)=DCR(2-5)=DCR(3-4)=50mΩ max	@25℃	TH2512B

6.材料清单

序号	使用材料	制造厂商	材质规格	温度等级	安规号
1	磁芯	泰东等同	T12*6*4 锰锌 7K	---	
2	漆包线	益达等同	2UEWΦ0.7mm	155℃	E214423
3	绝缘线	横益等同	TIW-B Φ0.3mm	150℃	E335841
4	骨架	国千	电木 2+2 7.0*7.0	150℃	
5	焊锡	恒固	Sn99.3-Cu0.7	---	---

备注：以上材料均为环保型

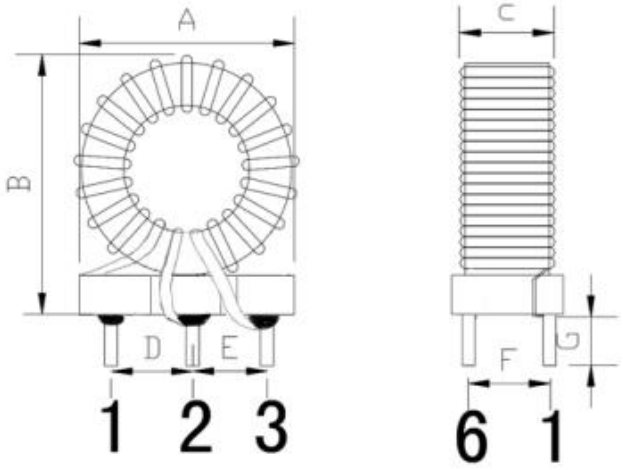
7.包装方式

⑴.内包装用 PE 袋。

⑵.外包装纸箱包装。

测试报告

规格型号	T12X6X4-120uHmin
客户料号	
生产日期	
交货日期	
交货数量	



检验项目	试验条件及性能要求	实际结果	检验结果
外　观	引脚光亮	符合要求	合　格
可焊性	在锡温 255±5℃浸渍 2±0.5S 沾锡面积大于 90%	符合要求	合　格
尺　寸(mm)	A≤15.0	13.5-15	合　格
	B≤17.0	16.3-17	合　格
	C≤7.5	7.5-8.5	合　格
	D=5.0±0.5	4.8-5.5	合　格
	E=5.0±0.5	4.8-5.5	合　格
	F=4.5±0.5	4.0-5.0	合　格
	G=4.3±0.5	4.0-4.5	合　格

测　　试　　数　　据

序号	电感量 L	直流电阻	序号	电感量 L	直流电阻
1	422	25		/	/
2	389	36		/	/
3	392	28		/	/
4	384	30		/	/
5	417	35		/	/
6	426	28		/	/
7	415	27		/	/
8	368	31		/	/
9	396	30		/	/
10	405	28		/	/

结论	合格	备注	

检验员：