

规格承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

物料编码:

CUSTOMER P/N: _____

DESCRIPTION:

PRODUCT MODEL:

PXT100936

厂商料号:

MANUFACTURER P/N: _____

供应确认栏/SUPPLIER APPROVED		客户承认栏/CUSTOMER APPROVED	
拟制/PREPARED BY	李师华	确认/CONFIRM BY	
审核/CHECKED BY	钟绍文	审核/CHECKED BY	
批准/APPROVED BY	孙学林	批准/APPROVED BY	
签章/SIGNATURES: 		签章/SIGNATURES:	

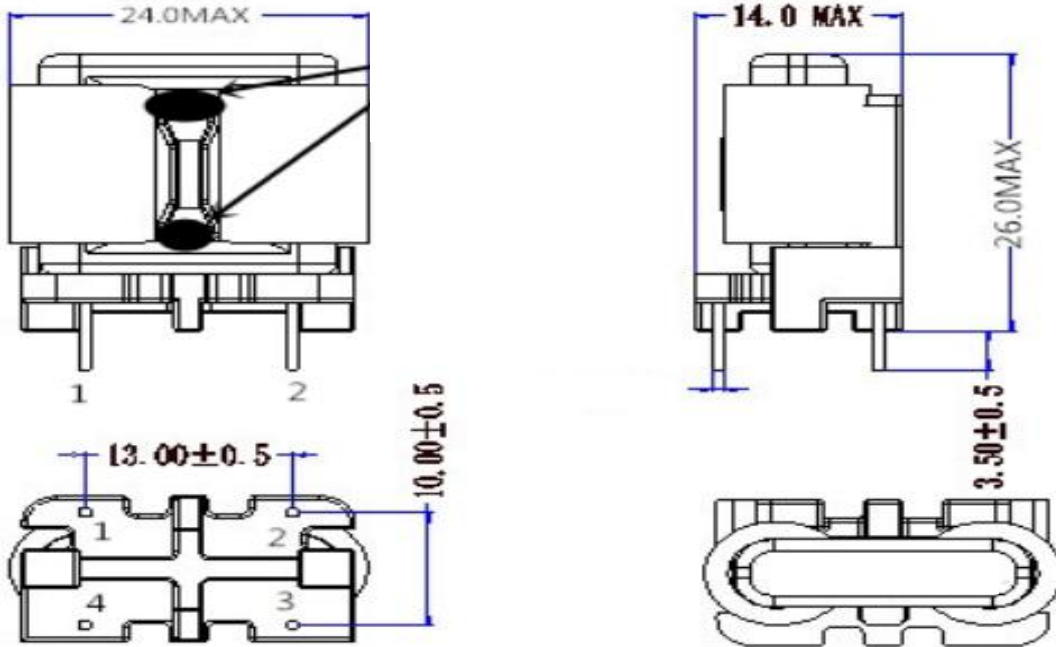
上高县朋祥兴科技有限公司

Shang gao Pengxiangxing Technology co;ltd

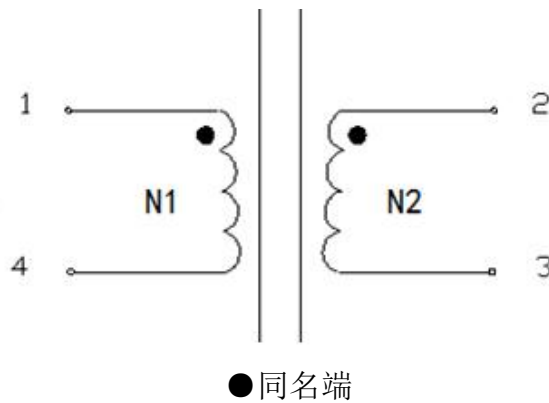
地址: 江西省宜春市上高县工业园沙基路9号

	上高县朋祥兴科技有限公司	文件编号/File No.:	
		版本/版次 Rev.:	A
文件名称 Document name	SPECIFICATION FOR APPROVAL	发行日期/Date:	2021-5-31
		页数/Page:	3 of 7

1. 外形尺寸(单位: mm)/Configuration dimensions(Unit: mm)



2. 电气原理图 SCHEMATIC:



	上高县朋祥兴科技有限公司	文件编号/File No.:	
		版本/版次 Rev.:	A
文件名称 Document name	SPECIFICATION FOR APPROVAL	发行日期/Date:	2021-5-31
		页数/Page:	4 of 7

3. 绕线步骤 WINDING STEP INFORMATIONS:

绕组 WINDING	脚位 TERMINAL		圈数 TURNS	漆包线 MAGNETIC WIRE	胶带 TAPE	备注 DESCRIPTION
	起始	结尾				
N1	1	4	41TS REF	0.25*1.5mm 扁平线		密绕
N2	2	3	41TS REF	0.25*1.5mm 扁平线		密绕

4. 绕制工艺要求/MANUFACTURE SPECIFICATION

1. 底座 (2+2),磁芯为PXX1918-HR磁芯;
2. N1同时绕制N2;
3. 产品需浸油, 无铅制程;

5. 电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:@25±5°C

序号 NO.	名称 ITEMS	测量端 MEASURED POINT	测量值 TECHNICAL DATA	测试条件 TESTING CONDITION	测试仪器 APPARATUS
1	电感量 INDUCTANCE	$L_{1-4}=L_{2-3}$	7mH min	100KHz,1.0V 25°C	翰科 3250
	绕组间电感偏差值	$L_{1-4}-L_{2-3}$	$\leq 300UH$		
2	直流电阻 DCR esistance	$DCR_{1-4}=DCR_{2-3}$	150mΩ MAX	100KHz,1.0V SER Short Other Pin	
3	抗电强度 HI-POT TEST	N1对N2 COIL 1 TO COIL 2	无击穿	1.5KVAc 5mA 3SEC	
		N1, N2对磁芯 PRIMARY - CORE		1.0KVAc 5mA 3SEC	
4	匝比 TURNS RATIO	N1:N2	41TS(REF): 41TS(REF)	100KHz,1.0V	翰科 3250

	上高县朋祥兴科技有限公司	文件编号/File No.:	
		版本/版次 Rev.:	A
文件名称 Document name	SPECIFICATION FOR APPROVAL	发行日期/Date:	2021-5-31
		页数/Page:	5 of 7

5. 材料清单/Material list:

ITEM	名称	规格	MANUFACTURER	UL FILE NO.
1	磁芯	PXX1918	ShanDongHengRui Magent technolgy co.,ltd (山东恒瑞磁电) HRSQ1918/6.4C 10K 材质	O/N
			Tengzhou Mingji Nagnctism Indus try co.ltd (滕州铭基磁业) MJSQ1918/6C 10K 材质	O/N
2	扁平漆包线	0.25*1.5 1UEW	Jiangsu Telison New Materials Co ;Lt (江苏泰利松)	E499370
3	锡	SN99.7	SHENZHEN XIN JIN CHUN TIN PRODUCTS CO.,LTD (兴鸿泰锡业)	SGS:SZXEC 20024130008
4	凡立水	RT9669	NOBLE FLOWER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO; LTD	E213437
5	底座(2+2)	T375HF	长春电木	E41429

6. 包装模式:吸塑盒+纸箱包装

1.每层数量: 56 PCS

2.每箱层数: 10 cases

3.每箱数量: 560 PCS

4.单个重量: 15.87 g (REF)

5.每箱重量: 9.6 KG(REF)

样品检验报告

客户名称		产品名称	PXX 扁平线共模电感
客户料号		产品型号	PXX1918-7mH

一、电气性能 环境温度： 25℃ 湿度： 75%

测试项目	测试标准&要求		测试数据											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
电感量	L1-4=7mH min	100.0KHz/ 1.0V	15.35	12.68	15.9	13.62	14.52							
	L2-3=7mH min		15.35	12.78	15.9	13.62	14.52							
直流电阻	DCR1-4	150mΩ MAX	85	84	85	85	84							
	DCR2-3		85	84	85	85	84							
抗电强度	N1 对 N2~CORE:1500V/ ac 5mA/3S		OK	OK	OK	OK	OK							
	N1 对磁芯 SEC~CORE:1000V/ ac 5mA/3S		OK	OK	OK	OK	OK							
绝缘电阻	PRI~SEC	100MΩ MIN & DC 500V	OK	OK	OK	OK	OK							
	PRI~CORE		OK	OK	OK	OK	OK							
	SEC~CORE		OK	OK	OK	OK	OK							

测试仪器：
1、翰科 3250 2、蓝光 LK2670A

测试	吴玉平	记录	李师华	审核	孙学林	判定	OK
----	-----	----	-----	----	-----	----	----