上高县朋祥兴科技有限公司

确　认　书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称
CUSTOMER ：

产品说明
DESCRIPTION ： PXX 扁平线共模电感

产品型号
PRODUCT MODEL ： PXT100864

产品编号
PART NUMBER ：

客户料号
CUS. P/N ：

送样日期
DATE ：

PLEASE RETURN ON COPY AFTER APPROVALED（请确认后回传）

APPROVALED BY CUSTOMER（客户承认栏）

拟制 PREPARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY
孙学林	钟青	杨舟华

地址：江西省宜春市上高县工业园沙基路朋祥兴科技园

产品型号 MODEL	PXX1918-10mH min	客户简称 CUSTOMER		版本 REVISION	1.0
产品说明 DESCRIPTION	PXX 扁平线共模电感	客户料号 CUS.P/N		日期 DATE	2020/10/20

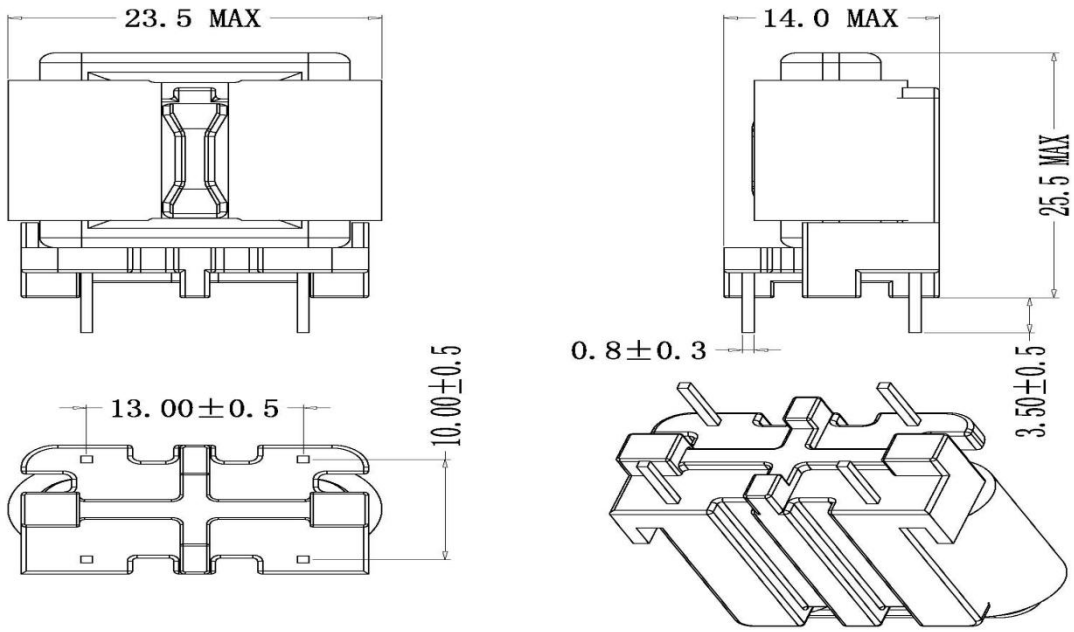
规格变更履历表 SPECIFICATION CHANGE SCHEDULE

版本 REVISION	变更理由及内容 REASONS AND CONTENTS	发行日期 DATE	发行部门 DEPARTMENT
1.0	新订	2020/10/20	工程部

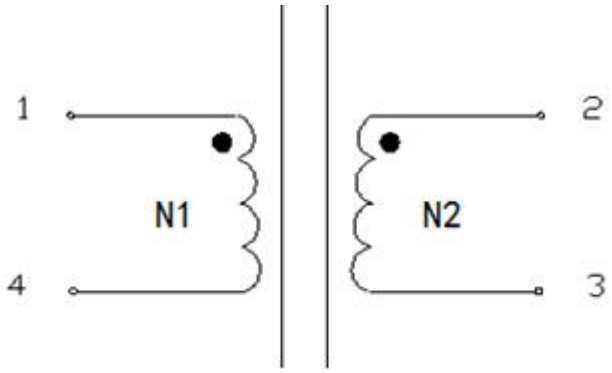
拟制 PRERARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	页码 PAGE
孙学林	钟青	杨舟华	第 1 页　共 5 页

产品型号 MODEL	PXX1918-10mH min	客户简称 CUSTOMER		版本 REVISION	1.0
产品说明 DESCRIPTION	PXX 扁平线共模电感	客户料号 CUS.P/N		日期 DATE	2020/10/20

1.机械尺寸 PHYSICAL DIMENSION：**mm**



4. 电气原理图 SCHEMATIC:



拟制 PRERARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	页码 PAGE
孙学林	钟青	杨舟华	第 2 页　共 5 页

5. 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	50TS REF	0.2*1.5mm 扁平线		密绕
N2	2	3	50TS REF	0.2*1.5mm 扁平线		密绕

6. 绕制工艺要求/MANUFACTURE SPECIFICATION

1. 底座（2+2）,磁芯为PXX1918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℃

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	$L_{1-4}=L_{2-3}$	10mH min	1KHz,0.25V 25℃	翰科 3250
2	直流电阻 DC Resistance	$DCR_{1-4}=DCR_{2-3}$	150mΩ MAX	1KHz,0.25V 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	蓝光 LK2670A
		N1对磁芯 PRIMARY - CORE		1.0KVAc 5mA 3SEC	
4	匝比 TURNS RATIO	N1:N2	50(REF):50	1KHz,0.25V	翰科 3250

7. 材料清单 MATERIAL LIST:

ITEM	名称	规格	MANUFACTURER	UL FILE NO.
1	磁芯	PXX1918	ShanDongHengRui Magent technolgy co.,ltd	
2	扁平漆包线	0.2*1.5 1UEW	TELISON	E499370
3	锡	SN99.7	SHENZHEN XIN JIN CHUN TIN PRODUCTS CO.,LTD	CHNML 1925921801
4	绝缘漆	JX1150*	SHENZHEN XIN JIN CHUN TIN PRODUCTS CO.,LTD	E303754
5	底座	（2+2）	FEI SHUN ELECTRONICS CO; LTD	E59481

测 试 报 告

MEAS. ITEM		L(1-4) mH	L(2-3) mH	DCR(1-4) mΩ	DCR(2-3) mΩ	Lk1-4 短路 L(2-3)	
SPEC.	YOUR						
	SUGGEST	10 min	10 min	150MAX	150MAX	漏感	
TEST FREQ		1KHz/0.25V	1KHz/0.25V	内阻 100Ω	内阻 100Ω	1KHZ/0.25V	
1		25.22	25.23	114	114	118uH	
2		23.20	23.32	113	113	119uH	
3		25.55	25.65	114	114	118uH	
4		23.32	23.35	114	114	119uH	
5		24.32	24.36	113	113	118uH	
6		23.50	23.52	114	114	119uH	
YOUR SAMPLE							

TEST CONDITION： TEMP.： 25℃ （REF.） R.H.： 60% (REF.)

REMARK： HI-POT TEST OK