

确 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称

CUSTOMER : _____

产品说明

DESCRIPTION : 环形电感

产品型号

PRODUCT MODEL : 6*3*3 110uH Min

产品编号

PART NUMBER : PXT100767

客户料号

CUS. P/N : _____

送样日期

DATE : 2020/12/31

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
杨舟华		贾建明

上高县朋祥兴科技有限公司

地址：江西省宜春市上高县工业园沙基路 9 号

版本：1.0

产品型号 MODEL	6*3*3 110uH Min	客户简称 CUSTOMER		版本 REVISION	1.0
产品说明 DESCRIPTION	环形电感	客户料号 CUS.P/N		日期 DATE	2020/12/31

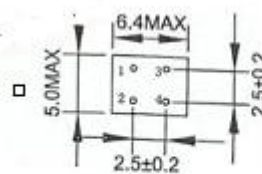
规格变更履历表 SPECIFICATION CHANGE SCHEDULE

[illegible]

拟制 PRERARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	页码 PAGE
杨舟华		贾建明	第 1 页 共 4 页

产品型号 MODEL	6*3*3 110uH Min	客户简称 CUSTOMER		版本 REVISION	1.0
产品说明 DESCRIPTION	环形电感	客户料号 CUS.P/N		日期 DATE	2020/12/31

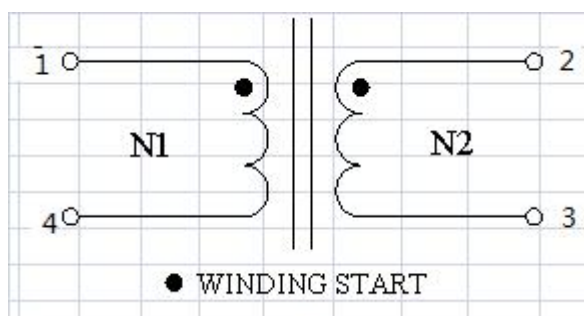
1. 机械尺寸 PHYSICAL DIMENSION: mm



工艺说明:

1. 绕线尽可能拉紧贴近磁芯，尺寸不能超出，绕线无交叉，扭折，漆包线不能划伤
2. PCB 排距与 PIN 距 2.2*2.5mm, 并与电感点胶固定。

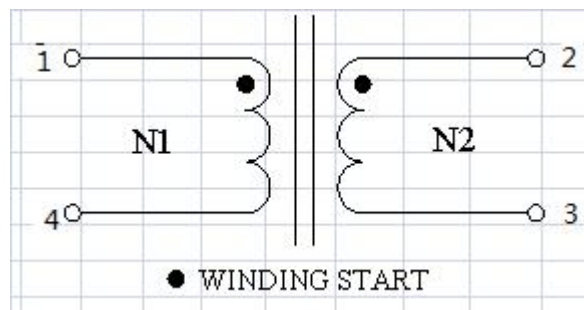
2. 电气原理图 SCHEMATIC:



拟制 PRERARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	页码 PAGE
杨舟华		贾建明	第 2 页 共 4 页

产品型号 MODEL	6*3*3 110uH Min	客户简称 CUSTOMER		版本 REVISION	1.0
产品说明 DESCRIPTION	环形电感	客户料号 CUS.P/N		日期 DATE	2020/12/31

3. 绕线剖面图 WINDING SECTIONAL VIEW:



3. 绕线步骤 WINDING STEP INFORMATION:

绕组 WINDING	脚位 TERMINAL		圈数 TURNS	漆包线 MAGNETIC WIRE	胶带 TAPE	档墙 MARGIN TAPE	套管 TUBE		备注 DESCRIPTION
	起始 S	结尾 F					起始 S	结尾 F	
N1	1	4	3.5TS	2UEW $\Phi 0.4\text{mm} \times 1\text{P}$					并绕
N2	2	3	3.5TS	TIW-B $\Phi 0.4\text{mm} \times 1\text{P}$					并绕

注意：1. 绕线需平整，不得堆积。

拟制 PRERARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	页码 PAGE
杨舟华		贾建明	第 3 页 共 4 页

产品型号 MODEL	6*3*3 110uH Min	客户简称 CUSTOMER		版本 REVISION	1.0
产品说明 DESCRIPTION	环形电感	客户料号 CUS.P/N		日期 DATE	2020/12/31

5. 电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:@25±5℃

序号 ITEM	测试参数 TESTING PARAMETER	测试脚位 TERMINAL	标准要求 STANDARD	测试条件 TESTING CONDITION	测试设备 EQUIPMENT
1	电感 INDUCTANCE	L(1-4)	110uH min	1KHz 0.25V	同惠
2	电感 INDUCTANCE	L(2-3)	110uH min	1KHz 0.25V	同惠

1. Electric Characteristics:

1.1 Lp:pin1-2, Pin3-4 110uH min.

Test Condition:1KHz 0.25V

1.2 R:Pin1-2 , Pin3-4 less than 0.3 Ohm

Test Condition:40Hz 0.25V

6. 材料清单 MATERIAL LIST:

ITEM	名称	规格	MANUFACTURER	UL FILE NO.
1	磁芯	6*3*3 (L>6000)	KF ELECTRONIC CO., LTD	
2	铜线	2UEW F	深圳成威科技有限公司 SHENZHEN CHENGWEI INDUSTRY CO LTD	E227475
3	锡	SN99.7	六洲锡业有限公司	CANE200282 1308
4	绝缘漆	E962, 130℃	珠海长先化学科技有限公司 ZHUHAI CHANGXIAN NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD	E335405
5	胶水	FK661-300P 环氧树脂	浩远	
6	INSULATION WIRE 三层绝缘线	TIW-B 130℃	全南新福电子有限公司 QUANNAN XINFU ELECTRONICS CO LTD	E507970
7	底板	2.5*2.5	恒泰	

拟制 PRERARED BY	审核 CHECKED BY	批准 APPROVED BY	页码 PAGE
杨舟华		贾建明	第 4 页 共 4 页