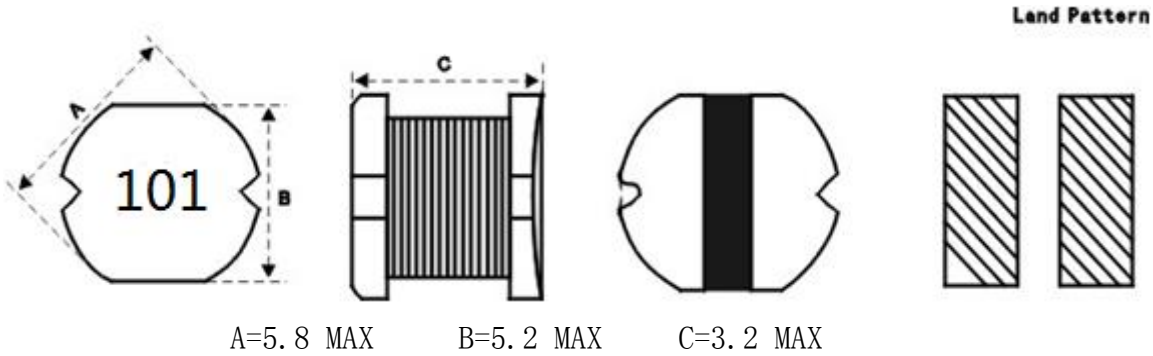


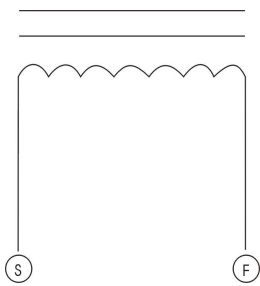
产品规格书

CUSTOMER		CUSTOMER'S P/S	
ISSUE DATE	2022.09.01	OUR P/N	XRCD53-101K

1. 外观尺寸图 DIMENSIONS



2. 接线图 CONNECTION (BOTTOM VIEW)



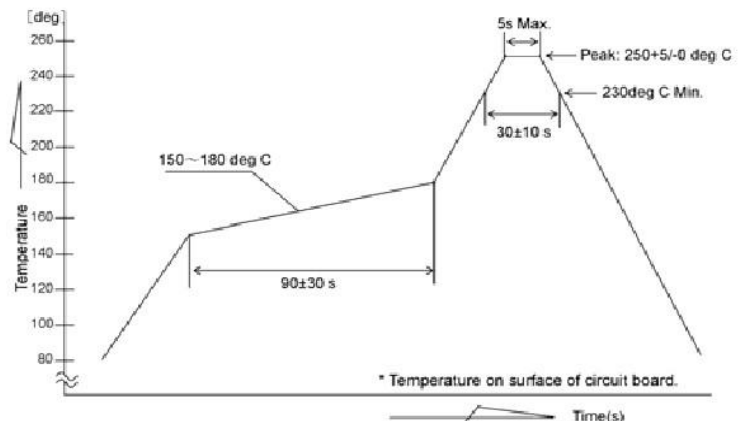
3. 绕线规格 WINDING SPEC

端子 TERMINZL	线 WIRE	圈数 TURNS	绕线方式 WINDING METHOD
S---F	Φ0.14 QA-1-180	61.5TS (REF)	CLOSED

4. 电气特性 ELECTRONICS CHARACTERISTIC

客户代码 Part No.	厂方代码 OUR Part No.	电感量 Inductance at 1kHz	直流电阻 D. C. R max.	定格电流 I. D. C max.	标识 Marking	规格代码 Sample No.
	XRCD53-101K	100uH±10%	0.88 Ω	0.62A	101	—

5. 推荐回流焊温度曲线



备注:

OPERATING TEMP. :-40°C~+85°C

INDUCTANCE DROP=35% TYP. AT IDC.

制作 DRW	审核 CHK	确认 APPD
--------	--------	---------

C. Z. W	L. J. W	0. T. Q	东莞市祥如电子有限公司
2022. 09. 01	2022. 09. 01		

# 试产（样）报告

(TEST REPORT)

MODEL NO: 产品型号:	XRCD53-101K	EVALUATED Q' TY: 试样数:	5PCS
--------------------	-------------	--------------------------	------

WATERIAL CODE: 磁材型号规格:	SMD 5830	TESTED DATE: 试制日期:	2022. 09. 01
---------------------------	----------	-----------------------	--------------

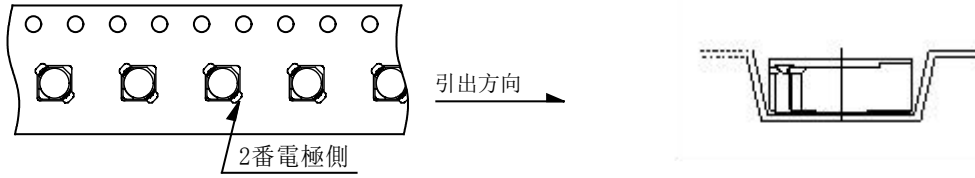
SPC 规格	1KHz/0.25V	1KHz/0.25V							
	LOA(S-F) uH	DCR Ω							
LOTS 序号	100uH±20%	MAX 0.88							
1	102.6	0.78							
2	101.5	0.76							
3	98.3	0.77							
4	99.2	0.78							
5	99.5	0.78							
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

(DATA) 试样情况记录

REMARK: HM2801A HM2770A HP4342A VR-114 VR115  
 备注: 用100KHz 0.25V全检  
 外观: OK

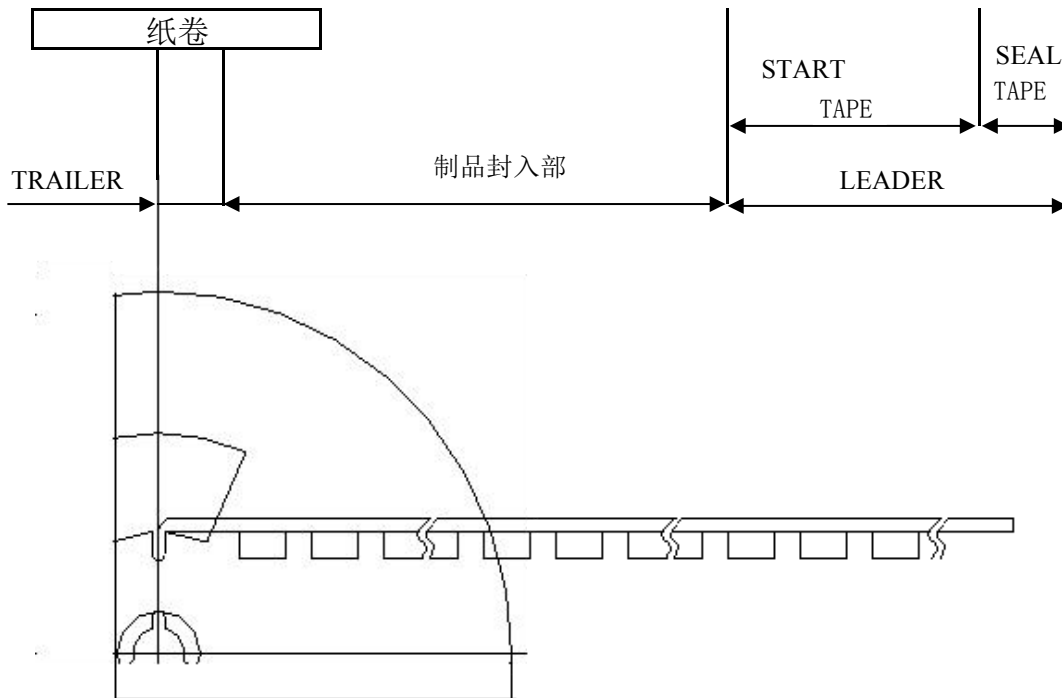
RESULTS: 判定: <input checked="" type="checkbox"/> 合格 (PASSED) <input checked="" type="checkbox"/> ROHS <input type="checkbox"/> 不合格, 改良后 (FAILED) 参照 (REF) _____	制样员DRW  L. F. T  2022. 09. 01	东莞市祥如电子有限公司
---	---	-------------

# 包装



## 包装方式

LEADER部	SEAL TAPE 尺寸	10cm以上
	START CARRIER TAPE尺寸	20cm以上
	TRATLER部尺寸	10cm以上
	数量	2000pcs



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [MaxLinear](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [CR54NP-470LC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#)  
[MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#)  
[1206CS-471XJ](#) [HC2-R47-R](#) [HC8-1R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#)  
[RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-](#)  
[223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#) [1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#) [1812LS-683XJ](#)  
[1812LS-824XJ](#) [NIN-FB101JTR110F](#) [NIN-FB471JTR62F](#) [NIN-FC1R5JTR220F](#) [NIN-HCR15JTRF](#) [NIN-HCR33JTRF](#) [NIN-HDR22JTRF](#)