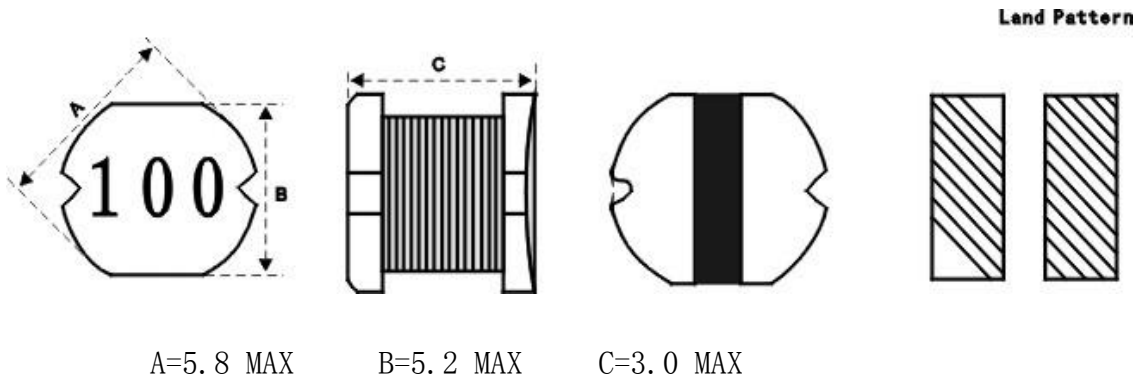


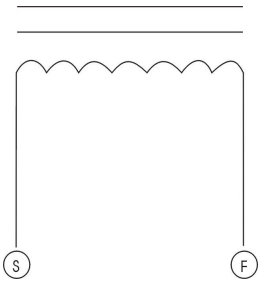
产品规格书

CUSTOMER		CUSTOMER'S P/S	
TSSUE DATE	2022. 12. 12	OUR P/N	XRCD53-100K

1. 外观尺寸图 DIMENSIOS



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	Φ0.25 2UEW	18TS (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 100kHz	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.
	XRCD53-100K	10uH±10%	0.12 Ω	1.8A	100	—

备注:

OPERATING TEMP. : -40℃ ~ +85℃

INDUCTANCE DROP=10% TYP. AT IDC.

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

彭丽粉 2022.12.12	梁何娟 2022.12.12	黄振伟 2022.12.12
-------------------	-------------------	-------------------

东莞市祥如电子有限公司

试产（样）报告

(TEST REPORT)

MODEL NO: 产品型号:	XRCD53-100K	EVALUATED Q' TY: 试样数:	10PCS
--------------------	-------------	--------------------------	-------

WATERIAL CODE: 磁材型号规格:	DR 5835	TESTED DATE: 试制日期:	2022. 12. 12
---------------------------	---------	-----------------------	--------------

(DATA)	试样情况记录	LOTS 序号	SPC 规格	100KHz/0. 1V L (uH)	DCR (Ω)	MAX 0. 12						
			10uH±20%									
		1		10. 3	0. 078							
		2		10. 1	0. 078							
		3		10. 5	0. 079							
		4		10. 2	0. 078							
		5		10. 1	0. 077							
		6		10. 0	0. 076							
		7		10. 2	0. 077							
		8		10. 3	0. 078							
		9		9. 7	0. 078							
		10		10. 6	0. 079							
		11										
		12										
		13										
		14										
		15										

REMARK: HM2801A HM2770A HP4342A VR-114 VR115
 备注: 100KHz 0. 25V
 外观: OK

RESULTS: 判定:	制样员DRW	东莞市祥如电子有限公司
<input checked="" type="checkbox"/> 合格 (PASSED) <input checked="" type="checkbox"/> ROHS	彭丽粉	
<input type="checkbox"/> 不合格, 改良后 (FAILED) 参照 (REF) _____	2022. 12. 12	

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](#)