

## 产品规格书

CUSTOMER (客户):

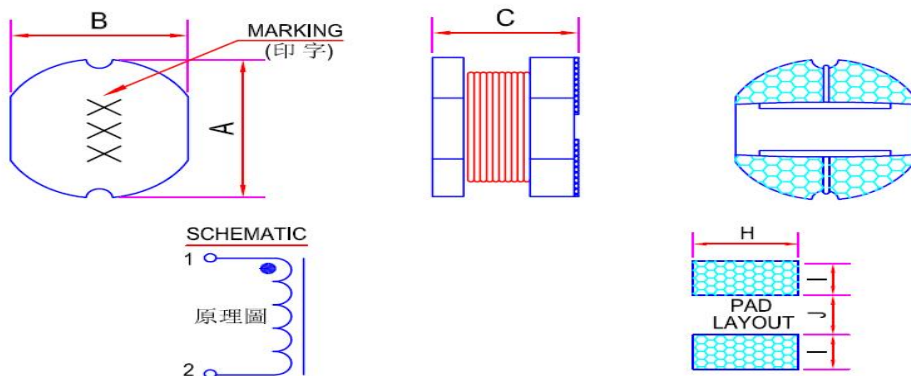
PAGE: 1 OF 2

ITEM: XRCD53-330K

Customer' s ITEM:

ITEM 项目	SPEC. (MM) 规格值	Typ. 实测 值
A	5.8±0.3	
B	5.2 ±0.3	
C	3.0±0.3	
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		

### 1. MECHANICAL DIMENSIONS(外形尺寸):



### 2、ELECTRICAL CHARACTERISTICS (电特性要求):

ITEM (项目)	Specifications (规格值)	Typ. (参考 值)	Testequipments(测试仪器)
L	33uH ±10%	32.14uH	VR 200LCR METER
Test Freq.	@200kHz 0.25V		VR200 LCR METER
DCR	0.3 OHM MAX	0.275ohm	VR 200 LCR METER
R. Currentt	1.20 A MAX		
Turns	30.5Ts REF		
Ope. Temp.	-40℃ TO 85℃		HC-D3M TEMP. & HUMIDITY CHAMBER
Other 1	包装方式: 编带		
Other 2			

CUSTOMER APPROVED(客户确认栏)

APPROVED( 确  
认)

CHECKED (检查)

DRAWN (制图)

黄振伟

刘嘉伟

陈泽伟

ISSUED DATE (出版日期): 2022-7-6

版次: 1.0

CUSTOMER (客户):

PAGE: 2 OF 2

ITEM: XRCD53-330K

Customer's ITEM:

DATE (测试日期): 2022-7-6

QUANTITY (数量): 5 PCS

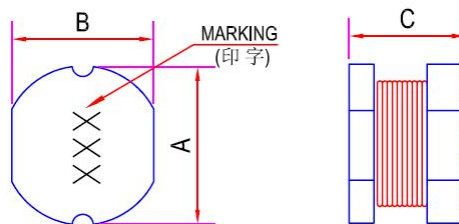
TEST Freq (测试频率): L: @200kHz 0.25V

WIRE (铜线): 0.15MM

TURN (圈数) 30.5Ts

TEMP (温度): 29.5°C

HUMI. (湿度): 65%



ITEM (项目)	L	DCR	A	B	C
SPEC (规格)	33uH ±10%	0.275	5.8±0.3	5.2Max	3.0Max
MAX (上限)	39.6	0.226			
MIN (下限)	27.5	0.212			
1	34.12	0.271			
2	33.41	0.272			
3	31.81	0.261			
4	33.42	0.249			
5	34.15	0.261			
6					
7					
8					
9					
10					
X (平均值)	32.58	0.262			
R (相对值)					
JUD. (判别)	OK	OK			
TEST EQUIPMENTS (测试仪器):				APPRVED	CHECHED

L : VR200kHz METER. DCR: : V200 kHz METER.		
---	--	--

## 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](#)