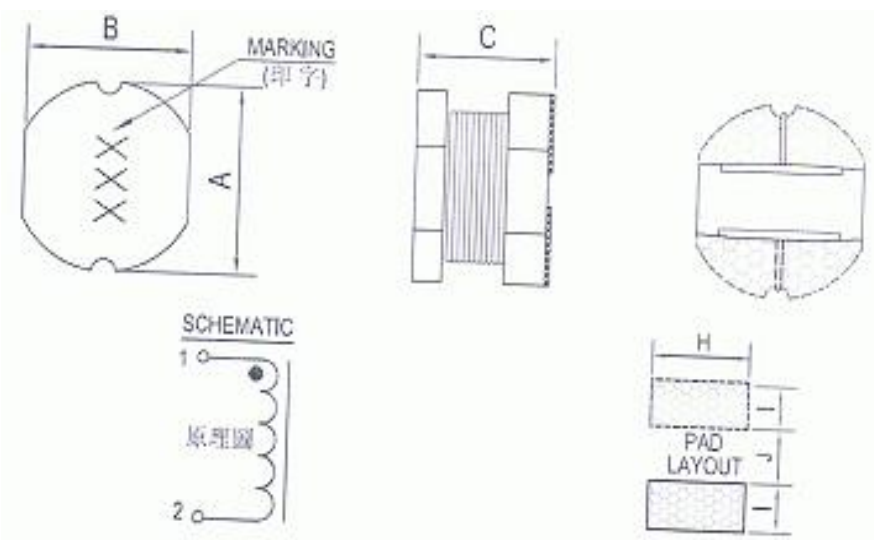
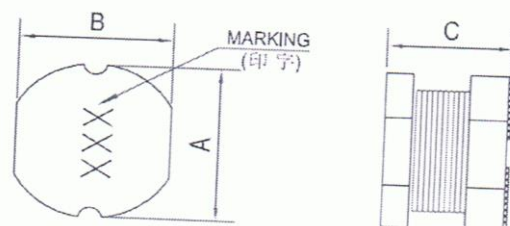




东莞市祥如电子有限公司

SPECIFICATION FOR APPROVAL 样品承认书

CUSTOMER (客户):			PAGE: 1 OF 1		
ITEM: XRCD54-103K			Customer' s ITEM:		
Item 项目	Spec. (mm) 规格值	Typ. 实测值	1. MECHANICAL DIMENSIONS (外形尺寸): 		
A	5.8±0.3	5.56			
B	5.2±0.3	5.10			
C	4.5±0.3	4.30			
D					
E					
F					
G					
H	5.5 ref				
I	2.15 ref				
J	1.7ref				
Marking (印字): "103"					
2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS (电特性要求):					
ITEM (项目)	Specifications (规格值)	Typ. (参考 值)	Test equipments (测试仪器)		
L	10.1MH ±10%	10.0MH	VR 102 LCR METER.		
Test Freq.	@1kHz 0.25V		VR 102 LCR METER.		
DCR	23.00HM MAX	25.00HM	VR 102 LCR METER.		
R. Current	0.1A				
Ope. Temp.	-20°C TO 80°C		HC-D3M TEMP. & HUMIDITY CHAMBER		
Other1	产品需印字 "103"				
Other1	包装方式: 编带				
ITEM: XRCD54-103K			Customer' s ITEM:		
DATE (测试日期): 2022-05-10					
QUANTITY (数量): 10 PCS					
TEST Freq. (测试频率): L:@1kHz 0.25V					
WIRE (铜线): 0.05mm	TURNS (圈数): 616.5Ts				
TEMP (温度): 25.5 °C	HUMI. (湿度): 55 %				
CUSTOMER APPROVED (客户确认栏)			APPROVED (确认)	CHECKED (检查)	DRQWN (制图)
			陈勇	李少辉	黄永强
ISSUED DATE (出版日期): 2022-05-10 版次: 1.0					

检测报告



RoHS

ISSUED NO : 12060802

NO: GKDJWPSZ10056								
Customer				Date	2022/5/10		Part No	1page
Item	XRCD54-103K			Quantity	10PCS		Pages	P1
Winding	⊙ 0.05mm*616.0TS (REF)						Temp	28°C
COLL DATE	Q0=			C0=			Humidint	50%
Electrical Characteristics				Dimension (Unit:mm)				
ITEM	L(OA)	DCR	IDC	A	B	C		
SPEC	10MH ±10%	65.7Ω MAX	0.1A	5.8 ±20%	5.2 ±20%	4.50 ±20%		
测试频率	1KHZ/0.25V							
1	10.50	64.40	0.23	5.85	5.12	4.52		
2	10.54	64.30	0.22	5.83	5.13	4.53		
3	10.54	63.20	0.22	5.86	5.14	4.51		
4	9.70	65.10	0.23	5.84	5.16	4.56		
5	10.10	63.50	0.23	5.83	5.12	4.55		
6	10.08	62.50	0.22	5.84	5.15	4.42		
7	10.04	62.40	0.24	5.85	5.14	4.53		
8	10.05	63.70	0.25	5.85	5.13	4.57		
9	9.98	63.80	0.23	5.84	5.16	4.5		
10	9.97	64.10	0.24	5.85	5.14	4.52		
X	10.15	63.70	0.23	5.84	5.139	4.521		
R	1.17	0.01	0.08	0.04	0.04	0.03		
Test Instruments								
测试仪表: HM2792 <input checked="" type="checkbox"/> TH1772B <input checked="" type="checkbox"/> YD2511 <input checked="" type="checkbox"/> YD2775B <input checked="" type="checkbox"/> Marking 字朝电极任意一方 <input type="checkbox"/> 字朝顶极 <input type="checkbox"/> 字首朝进线 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>								
Aspect:	OK <input checked="" type="checkbox"/>			NO <input type="checkbox"/>				
Dimension:	OK <input checked="" type="checkbox"/>			NO <input type="checkbox"/>				
REMARK:						INSPECTED		CHECKED
Accepted <input checked="" type="checkbox"/>						Rejected <input type="checkbox"/>		
						林志和		李少辉

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](#)