



深圳市首韩科技有限公司

SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGY CO., LTD

Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

# 承 认 书

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 Customer:

\_\_\_\_\_

产品名称 Project:

磁环

\_\_\_\_\_

规格型号 Part No:

SHKJ 2040-0730C

\_\_\_\_\_

### 贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	李春风	
审核/Check	钟华华	
批准/Approved	罗孝金	

# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2019.01.15	
規 格 ITEM	SHKJ 2040-0730C	編 號 SERIAL NO.		
1.1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		1.2. 實物圖: The Sample::		
		A	20.7 ± 1.0 mm	
		B	39.4 ± 1.0 mm	
		C	7.2 ± 0.5 mm	
		D		
		E		
		F		
		G		
		H		
2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:		測試儀器 TEST INSTRUMENTS		
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ	KHZ MHZ	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1= 100Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2=170Ω MIN	KHZ 100 MHZ
	Z3=	/ KHZ MHZ	Z4=	/ KHZ MHZ
溫度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%	
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)			
3. 外觀: THE LIMIT OF BREAKAGE:		1. Q-METER: ○HP 4342A    ○MQ-172 2. L.C.R. METER: ○HP 4284A 3. IMPEDANCE ANALYZER: ○HP 4396B    ○HP 4191A    ØE4991A ØAgilent 16194A-TESTFIXTURE 4. L-METER: ○TH 2775B 5. DIGITAL MINI-OHMMETER: ○VP2941A		
		項 目 Item	標準值 Standard Value	
		一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤1mm <sup>2</sup>	
		總缺陷面積 All area of the breakage	≤2mm <sup>2</sup>	
		缺陷深度 The depth of the breakage	≤0.4mm	
		毛刺長度 The length of burr	≤0.2mm	
4. 包裝: PACKAGING:		內包裝採用泡塑盒, 外包裝採用紙箱, 每箱產品外面都蓋上合格章(包括品名、數量、批號、檢驗員)。 Inner packing adopts foam plastics box, outer packing adopts carton and each carton should have a qualified chapter label outside(include the variety, quantity, batch number and inspector).		

深圳市首韩科技有限公司

# 檢驗數據

## INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER					日期 DATE	2019.01.15	數量 QUANTITY	10PCS				
編號 SERIAL NO.					形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):			實物圖: The Sample::				
規格 ITEM	SHKJ 2040-0730C											
繞組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1=	KHZ 25 MHZ	Z2=	KHZ 100 MHZ								
	Z3=	KHZ MHZ	Z4=	KHZ MHZ								
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY		%								
項目 TEST ITEM	電氣性能 ELECTRIC CHARACTERISTICS					尺寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)						
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			100	170			20.7	39.4	7.2			
+			/	/			1.0	1.0	0.5			
-			0	0			1.0	1.0	0.5			
1			110.6	209.2			20.70	39.13	8.26			
2			109.2	208.6			20.68	39.26	8.08			
3			110.4	208.8			20.64	39.38	8.15			
4			109.8	209.3			20.66	39.39	8.08			
5			110.0	209.4			20.59	39.40	8.06			
6			109.6	208.2			20.59	39.42	8.10			
7			110.2	209.0			20.70	39.40	8.16			
8			109.4	208.6			20.66	39.18	8.20			
9			109.8	208.4			20.64	39.35	8.22			
10			110.3	209.2			20.68	39.28	8.12			
$\bar{X}$			109.93	208.87			20.65	39.31	8.14			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
測試儀器: TEST INSTRUMENTS:  E4991A+16194A								檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED		
								吳小平	钟华华	罗孝金		

深圳市首韩科技有限公司

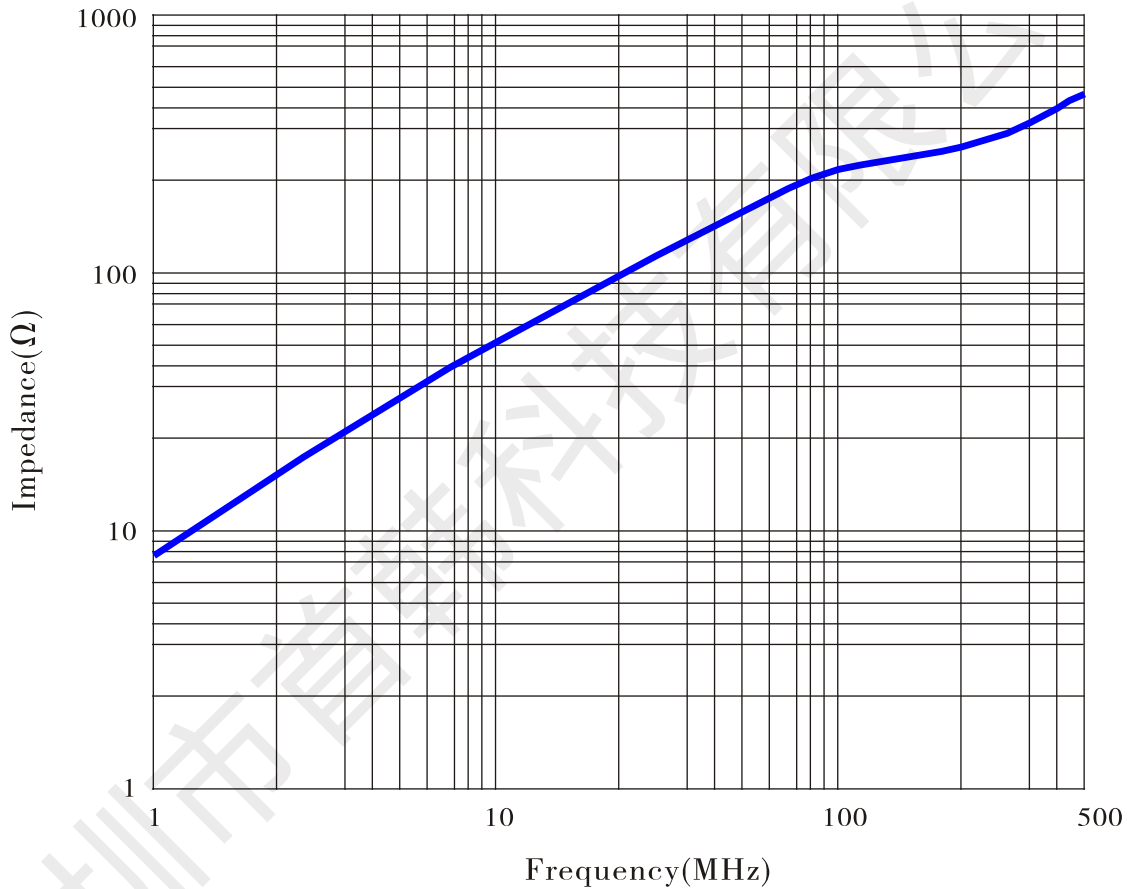
# 阻抗 - 頻率曲綫

## IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2019.01.15
規格 ITEM	SHKJ 2040-0730C	編號 SERIAL NO.	

### 材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

材料牌號 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Remanence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit symbol	$\mu_i$	$\tan \delta / \mu_i$	$\alpha \mu_i \%$	$B_s$	$B_r$	$H_C$	$T_c$	$\rho$	$d$
	$\pm 20\%$	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	( $^{\circ}C$ )	( $\Omega \cdot m$ )	$g/cm^3$
F9	850	16 (0.1MHz)	5 - 10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 <sup>5</sup>	4.6



測試條件:  
TESTING CONDITION:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. 測試儀器:<br>Testing Equipment:          | E4991A+16194A       |
| 2. 測試頻率區間:<br>Testing Frequency Range:  | 1-500MHz            |
| 3. 測試綫組:<br>Testing Coil Specification: | Φ0.5x0.5TSx100L(mm) |

測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
吴小平	钟华华	罗孝金

深圳市首韩科技有限公司

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Ferrite Clamp On Cores](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[CS28B0984](#) [CS28B1501](#) [CV28B1642](#) [RA33B4340](#) [IL25B0642K](#) [SA28B0121](#) [SS33B2033](#) [HI28B2039](#) [RA33B2480](#) [TC28B0937](#)  
[432703037561](#) [USB28B2034](#) [432202209491](#) [4327 018 21641](#) [CF28B0642](#) [SS33B2035](#) [TC28B2000](#) [CF28B1937](#) [SS20B2037](#) [TC20B1500](#)  
[SS25B2032](#) [SS20B2034](#) [PM28B0686](#) [RA20B1729](#) [CS33B4000](#) [TC33B0805](#) [SS33B2040](#) [TC28B1501](#) [AS33B2036](#) [AS25B2032](#)  
[TC28B0550](#) [AS25B2036](#) [AS28B2027](#) [F9 SCRC 35B](#) [SHKJ 1325 0330A](#) [CS33B2000](#) [74271111](#) [74271132](#) [74271132S](#) [74271142](#) [74271222](#)  
[7427151](#) [74271622S](#) [RRH-100-50-100](#) [RRH-105-55-200](#) [RRH-142-70-285](#) [RRH-175-107-285](#) [RRH-186-102-250](#) [RRH-186-102-286](#) [RRH-259-128-286](#)