



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:

F9-AP RH 3.5×5×1.5

贵公司承认印 Approval signatures

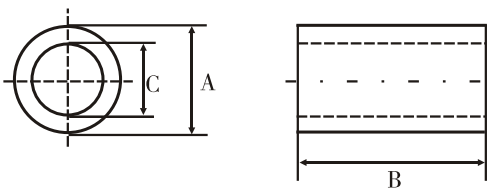

料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

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

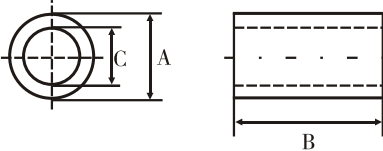
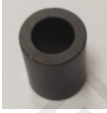
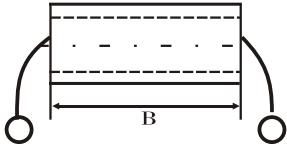
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2018.06.13
規 格 ITEM	F9-AP RH 3.5×5×1.5	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	3.5 ± 0.3 mm
		B	5 ± 0.3 mm
		C	1.5 ± 0.2 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= 25Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2=60Ω MIN
	Z3= /	KHZ MHZ	Z4= /
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 ²
		總缺陷面積 All area of the breakage	≤ 2mm ²
		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).			

檢驗數據

INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER					日期 DATE	2018.06.13		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	F9-AP RH 3.5 × 5 × 1.5											
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= 25 KHZ 25 MHZ		Z2= 100 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
			25	60			3.5	5	1.5			
+			/	/			0.3	0.3	0.2			
-			0	0			0.3	0.3	0.2			
1			35.0	75.2			3.46	4.86	1.33			
2			34.6	75.4			3.47	4.88	1.38			
3			35.4	74.6			3.50	4.95	1.34			
4			34.8	74.4			3.49	4.87	1.35			
5			35.2	75.0			3.46	4.92	1.40			
6			35.6	74.8			3.45	4.90	1.31			
7			34.0	75.3			3.44	4.88	1.44			
8			35.3	74.5			3.48	4.93	1.35			
9			35.1	74.2			3.51	4.89	1.39			
10			34.7	75.3			3.43	4.94	1.37			
\bar{X}			34.97	74.87			3.46	4.90	1.36			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: E4991A+16194A								檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED		
								吴小平	钟华华	罗孝金		

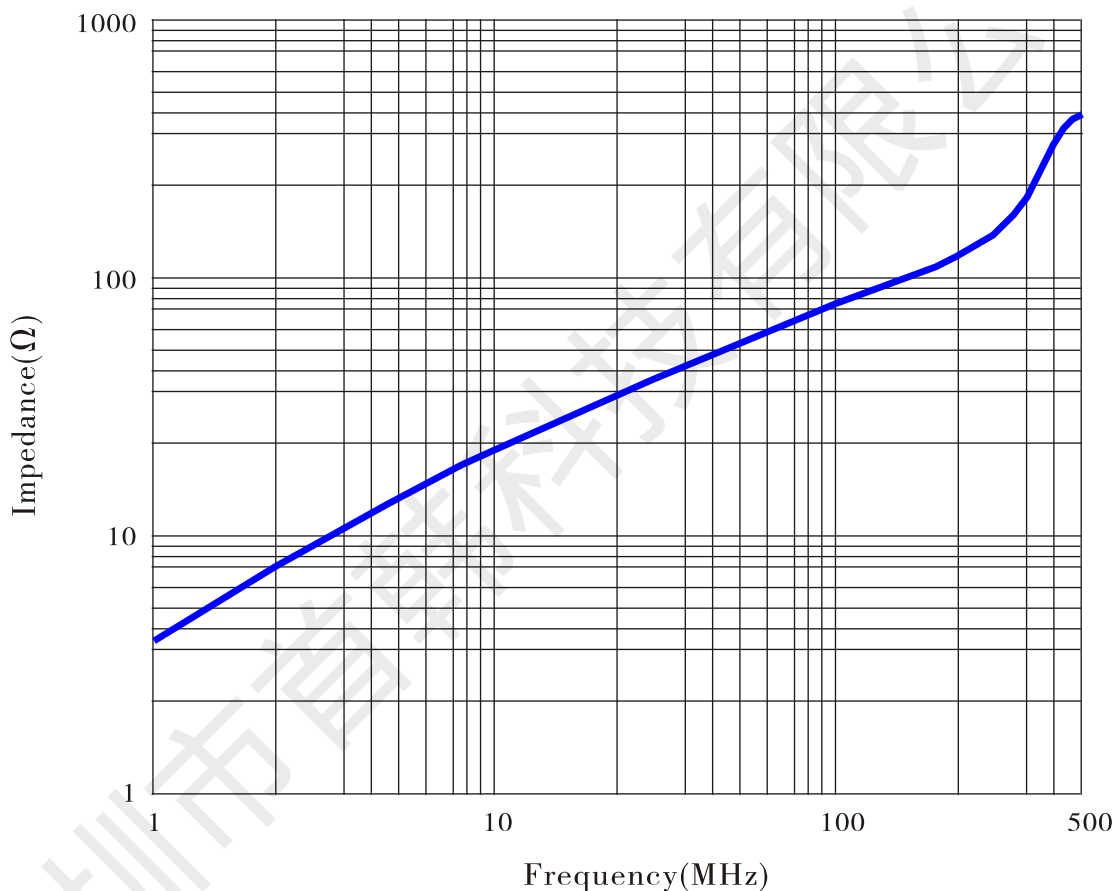
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2018.06.13
規格 ITEM	F9-AP RH 3.5×5×1.5	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	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	B_s (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	ρ ($\Omega \cdot m$)	d g/cm³
F9	850	16 (0.1MHz)	5 - 10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵	4.7



測試條件:
TESTING CONDITION:

- | | | | |
|---|---------------------|--|--|
| 1. 測試儀器:
Testing Equipment: | E4991A+16194A | | |
| 2. 測試頻率區間:
Testing Frequency Range: | 1-500MHz | | |
| 3. 測試綫組:
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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Toroids / Ferrite Rings](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[28B0250-1](#) [432202094771](#) [432202130672](#) [4327 018 35221](#) [432703013571](#) [432703033201](#) [4327 030 57161](#) [432703057191](#) [432202101631](#)
[432202133882](#) [432703012441](#) [4327 030 12521](#) [4327 030 57111](#) [5343232001](#) [5977004801](#) [7427018](#) [XRRH3.5*3.2*1.6](#) [XRRH4*2*2](#)
[XRRH3.5*6*1.0](#) [XRRH3.5*6*1.5](#) [XRRH3.5*3.5*1.8](#) [XRR4*12](#) [XRRH6*3*3](#) [XRRH3.5*4*1.0](#) [XRR3*12](#) [XRRH3.5*9*1.0](#)
[XRRH3.5*5*1.8](#) [XRR4*10](#) [XRRH3.5*9.0*1.5](#) [XRRH3.5*3.5*1.5](#) [XRRH3.5*5*1.5](#) [XRRH3.5*2*1.8](#) [XRRH3.5*3*1.5](#) [XRRH4*6*2](#)
[XRRH3.5*3*1.8](#) [F9-BP RH 3.5*6*1.5](#) [F9-BP T 3.5*3*1.5](#) [F9-BP RH 3.5*4*1.5](#) [F9-AP RH 3.5*5*1.5](#) [XRR4*20](#) [XRRH4*10*2](#) [XRRH5*3*3](#)
[M-060](#) [CST29/19/7.5-4S2](#) [T9X8X5](#) [4077485111](#) [MS-050125-2](#) [MS-065075-2](#) [MS-106075-2](#) [MS-130060-2](#)