

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION

CSR9-90A

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025411377

日期  
DATE

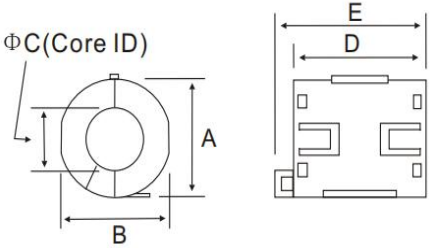
2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新義	王 傳軍
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL

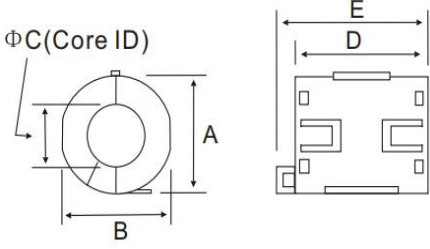
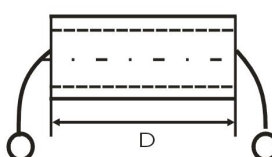



# 承 認 書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CSR9-90A		編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411377	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  			A	20.00 ± 0.8	mm
			B	20.00 ± 0.8	mm
			C	9.00 ± 0.7	mm
			D	31.50 ± 0.8	mm
			E	35.50 ± 0.8	mm
			F		
			G		
			2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;		
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: <input type="checkbox"/> HP-4342A <input type="checkbox"/> MQ-172	
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=60 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=150 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
溫度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%		4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
繞 线: WINDING	Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS			5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A	
3. 外 观 THE LIMIT OF BREAKACE:					
項 目 Item			標 準 值 Standard Value		
一處缺陷的面积 Area of a breakage			≤ 1mm <sup>2</sup>		
总缺陷面积 ALL area of the breakage			≤ 2mm <sup>2</sup>		
缺陷深度 The depth of the breakge			≤ 0.4mm		
毛刺长度 The length of burr			≤ 0.2mm		
4. 包 裝 PACKAGING:  內包裝采用泡塑盒, 外包裝采用紙箱, 每箱產品外面都蓋上标签 (包括品名、數量、批號、檢驗員)。 Inner packing gdopts foam plastics box, outer packing adopts carton and each carton should have a qualified label outside(include the variey, quantity, batch number and inspector).					

# 檢 測 數 據

## INSPECTION DATA

規 格 ITEM	CSR9-90A					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411377						
1. 形狀尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):  							<input type="checkbox"/> L						
							<input type="checkbox"/> Q					KHZ MHZ	
							<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=60 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z1=	KHZ MHZ		
								Z2=150 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ		
							溫 度 TEMP	25±5°C	濕 度 HUMIDITY	60±8%			
							繞 線: WINDING	Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS					
項 目 ITEM	电 气 性 能 ELECTRONIC CHARACTERISTICS						尺 寸 DIMENSION(unit:mm)						
	Q	L(μH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F	
			60	150			20	20	9	31.5	35.5		
+			/	/			0.8	0.8	0.7	0.8	0.8		
-			0	0			0.8	0.8	0.7	0.8	0.8		
1			78.5	192.5			19.98	20.06	9.02	31.41	35.46		
2			79.1	192.6			19.92	20.02	9.03	31.56	35.54		
3			79.5	193.2			19.68	20.08	9.01	31.47	35.61		
4			79.5	191.5			19.74	20.26	9.05	31.44	35.43		
5			78.6	193.4			19.70	20.00	8.99	31.50	35.61		
6			79.3	192.5			19.72	20.28	8.97	31.37	35.54		
7			78.2	191.6			20.04	20.04	9.05	31.53	35.64		
8			79.2	190.9			19.74	20.10	9.05	31.47	35.50		
9			78.4	191.2			19.88	20.14	8.99	31.47	35.71		
10			78.3	191.8			20.02	20.22	9.00	31.25	35.43		
X			78.9	192.1			19.84	20.12	9.01	31.45	35.55		
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A  							檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL				
													

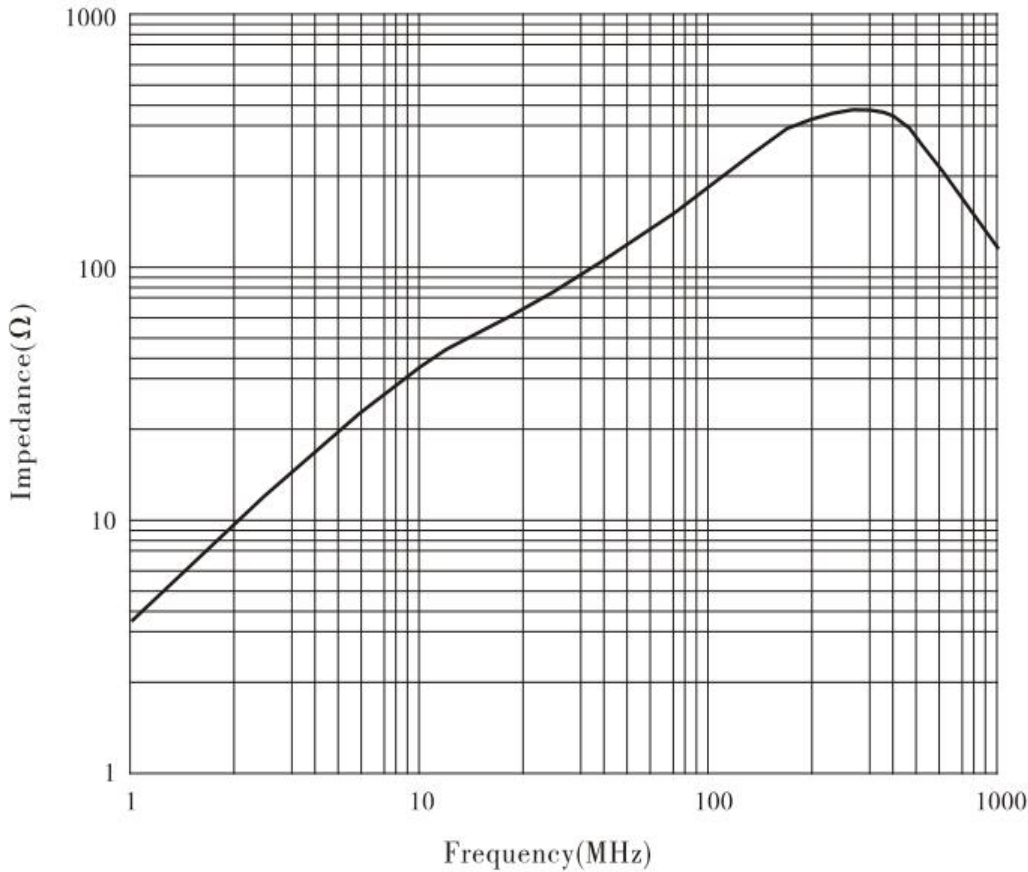
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CSR9-90A	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411377
------------	----------	------------------	------------------

材质特性：  
MATERIAL CHARACTERISTICS

材料 牌号 Material	初始磁 导率 Initial Permeability	比损耗因子 Relative Loss Factor	比温度系数 Relative Temperature Coefficient	饱和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Reman- ence	矫顽力 Coercivi- ty	居里温度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric Resistiv- ity	使用范围 Applied Frequency Range	密度 Densit- y
Unit symbol	$\mu_i$ $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	$\rho$ ( $\Omega \cdot m$ )	F Mhz	d g/cm <sup>3</sup>
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 <sup>5</sup>	0.1-1.5	4.8



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191 A+16092 A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [canfeng manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[CSR9-170B](#) [CUF9-230C](#) [CSR9-200D](#) [CSR9-160B](#) [CUF9-250D](#) [CSR9-190C](#) [CUF9-300D](#) [CFS9-36\\*9.4\\*28\\*14.8-2.0](#) [CNF-50A](#) [CRH-16x50.8x8](#) [CFN40-26\\*9\\*20.6\\*17.5-2.6](#) [CF2-40x25x15](#) [CF2-80x50x25](#) [CF2-50x32x20-100](#) [CF2-59\\*40\\*20](#) [CD-20x10x10c](#) [CT2-26x28.5x13](#) [CN65-40.5x15x27.4](#) [CT2-36x15x23](#) [CSR9-130B](#) [CD-50x25x20](#) [CF2-32x20x10](#) [CRH-16x28x10](#) [CT2-28x28x16](#) [CF2-30x20x10](#) [CT9-16x8x9](#) [CRH-22.5x29x13.8](#) [CRH-14.2x20x9.5](#) [CT2-36x23x13](#) [CSR9-25x12x15](#) [CNF-100](#) [CT2-18x8x10](#) [CT2-25x8x15](#) [CT2-16x10x10](#) [CRH-14x15x7.2](#) [CRH-15x12x10.5](#) [CRH-22x24x15](#) [CNF-130A](#) [CSR9-80A](#) [CT9-25x20x15](#) [CRH17.5x28.5x11.5](#) [CRH17.5x28.5x10.5](#) [CT2-22.5x8x13.8](#) [CRH-22x20x15](#) [CRH14.2x28.5x9](#) [CFS9-28X13X20X11-7.2](#) [CRH-14.2x28.5x4.5](#) [CT2-22x8x14](#) [CNF-65](#) [CT2-28x13x16](#)