

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱  
CUSTOMER

客户料号  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION




**CFS9-25x5x21x12-1.4**

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025411650

日期  
DATE

2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL

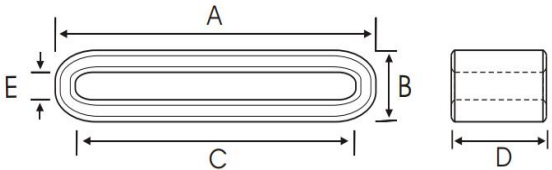


东莞市灿峰电子有限公司  
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD  
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式  
wxj: 13809826886  
洪先生: 13809826886

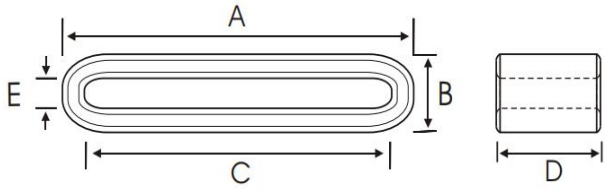
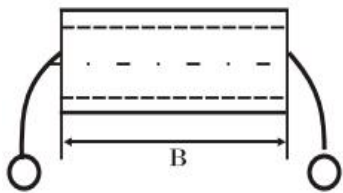



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-25x5x21x12-1.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411650
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  		A	25.00 ± 0.7 mm
		B	5.00 ± 0.5 mm
		C	21.00 ± 0.5 mm
		D	12.00 ± 0.5 mm
		E	1.40 ± 0.6 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=30 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=80 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP-4191A <input checked="" type="checkbox"/> Agilent 16194A <input checked="" type="checkbox"/> E4991A
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8% 4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS		5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A
3. 外觀 THE LIMIT OF BREAKAGE:			
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 breakage		≤0.4mm	
毛刺长度 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標籤 (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	CFS9-25x5x21x12-1.4					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411650					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):  	<input type="checkbox"/> L											
	<input type="checkbox"/> Q										KHZ MHZ	
	<input checked="" type="checkbox"/> Z		Z1=30 Ω MIN 25MHZ KHZ		Z1=		KHZ MHZ					
			Z2=80 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	電 氣 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
			30	80			25	5	21	12	1.4	
+			/	/			0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	
-			0	0			0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	
1			46.8	99.2			24.98	5.02	20.96	11.96	1.40	
2			46.3	104.0			24.90	5.00	20.92	12.02	1.40	
3			46.9	102.4			25.05	5.02	21.06	11.99	1.40	
4			47.4	100.8			24.97	5.07	21.05	11.98	1.40	
5			51.2	99.4			24.92	5.00	20.85	12.00	1.40	
6			46.8	102.1			25.10	5.07	20.81	11.95	1.40	
7			48.0	99.5			25.05	5.01	20.96	12.01	1.41	
8			46.5	100.4			25.00	5.03	21.01	11.99	1.40	
9			47.0	103.1			24.97	5.04	20.98	11.99	1.41	
10			48.7	99.2			25.02	5.06	21.08	11.90	1.40	
X			47.6	101.0			25.00	5.03	20.97	11.98	1.40	
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP 4191A  							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL	
												

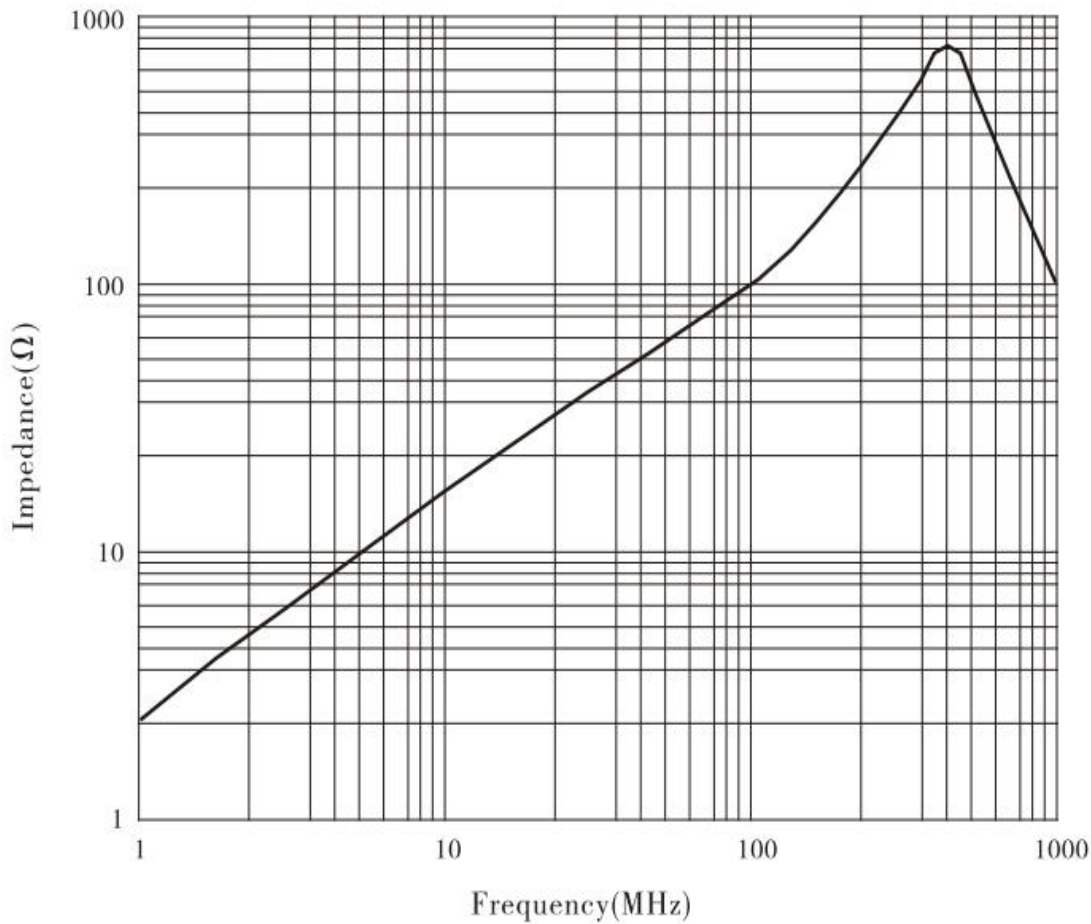
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CFS9-25x5x21x12-1.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411650
------------	---------------------	------------------	------------------

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	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 <sup>5</sup>		4.6



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191A 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](#)