

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION




CFS9-28x7.7x23x12-2.4

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025411623

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

王小姐: 13809826886

洪先生: 13809826886

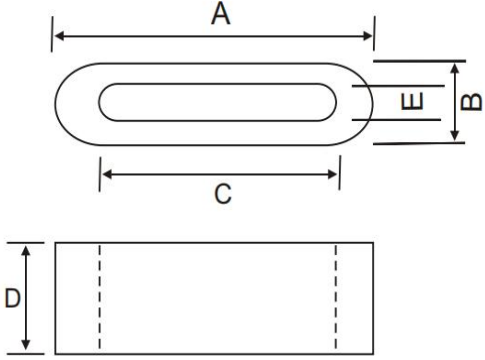
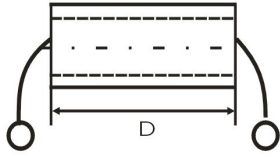



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-28x7.7x23x12-2.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411623
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);		A	28.00 ± 0.8 mm
		B	7.70 ± 0.5 mm
		C	23.00 ± 0.8 mm
		D	12.00 ± 0.5 mm
		E	2.40 ± 0.5 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=90 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16194A <input type="checkbox"/> E4991A
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS		4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
			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>		
總缺陷面积 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	CFS9-28x7.7x23x12-2.4					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411623							
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=30 Ω MIN    KHZ 25MHZ		Z1=            KHZ MHZ			
									Z2=90 Ω MIN    KHZ 100MHZ		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		
			30	90			28	7.7	23	12	2.4			
+			/	/			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5			
-			0	0			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5			
1			43.1	117.9			27.97	7.72	23.05	11.96	2.40			
2			42.2	115.2			27.89	7.71	23.07	12.02	2.40			
3			42.4	117.9			27.94	7.73	23.02	11.99	2.41			
4			44.7	115.2			27.89	7.80	23.12	11.98	2.40			
5			42.5	118.4			27.83	7.70	22.98	12.00	2.41			
6			45.0	113.4			28.00	7.81	22.93	11.95	2.40			
7			43.3	118.4			28.06	7.72	23.12	12.01	2.41			
8			45.4	118.6			27.92	7.74	23.12	11.99	2.40			
9			43.3	116.8			27.97	7.75	22.98	11.99	2.41			
10			44.8	118.1			28.03	7.78	23.00	11.90	2.40			
X			43.7	117.0			27.95	7.75	23.04	11.98	2.40			
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			
														

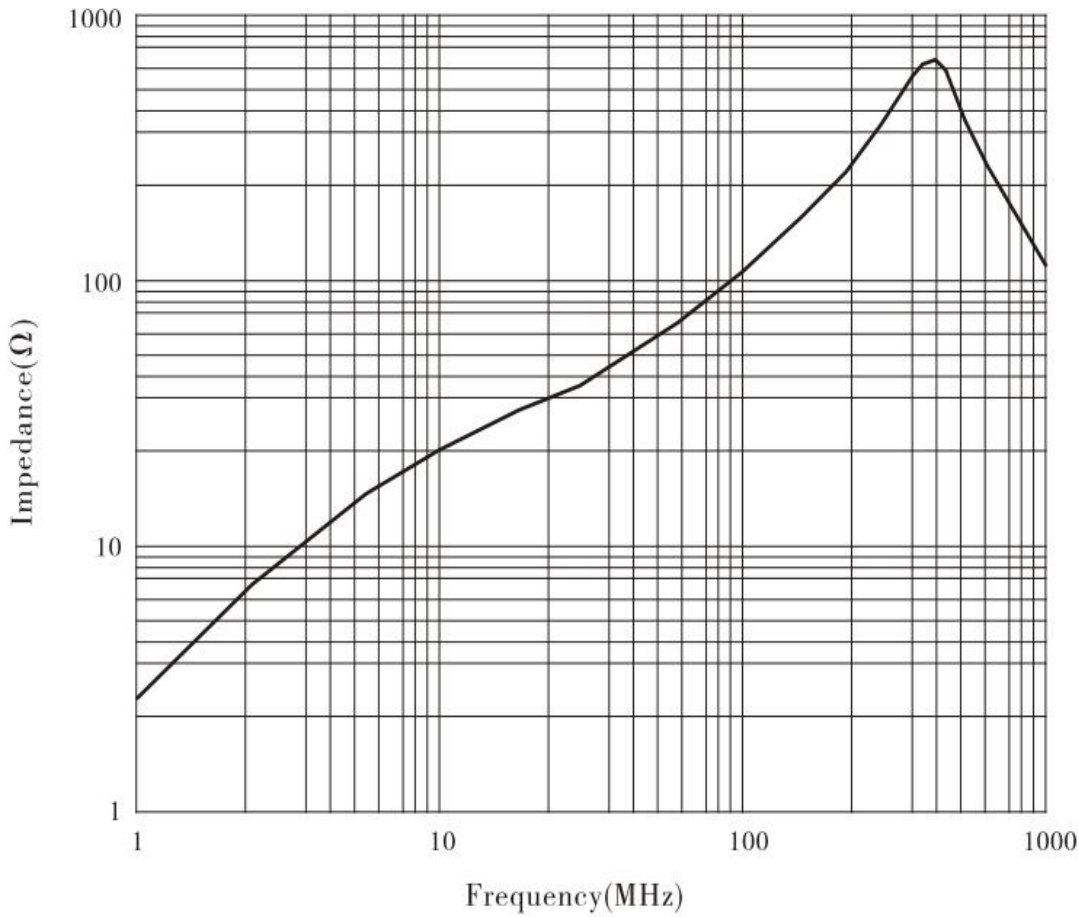
# 阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

规格 ITEM	CFS9-28x7.7x23x12-2.4	编号 SERIAL NO.	NO. CF1025411623
------------	-----------------------	------------------	------------------

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 Frequenc y 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	4.6



测试条件； TESTING CONDITION;	检测 INSPECTION	复核 CHECK	确认 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191 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](#)