

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL




客户名稱  
CUSTOMER

客户料号  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION **CFS9-33.5x12x6.5-1.8**

編號  
SERIAL NO. **NO. CF1025411639**

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

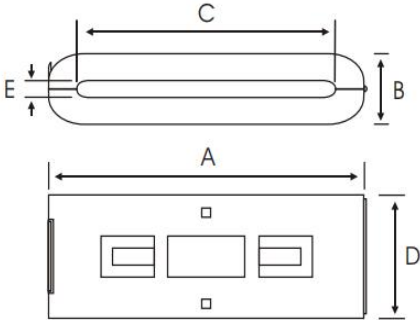


东莞市灿峰电子有限公司  
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD  
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式  
wxj: 13809826886  
洪先生: 13809826886

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-33.5x12x6.5-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411639	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  		A	33.50 ± 0.5	mm
		B	6.50 ± 0.5	mm
		C		
		D	12.00 ± 0.5	mm
		E	1.80 ± 0.3	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	KHZ	Z3=	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	25MHZ			
	Z2=100 Ω MIN	KHZ	Z4=	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
	100MHZ			
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

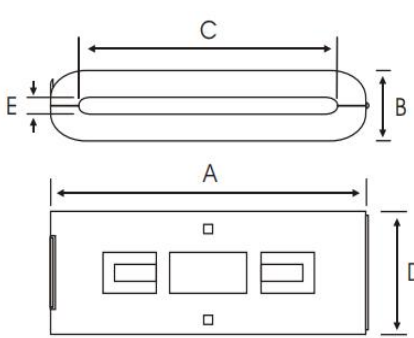
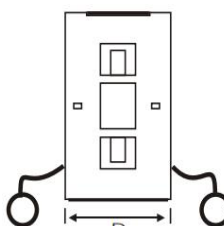
3. 外觀 THE LIMIT OF BREAKAGE:	
項目 Item	標準值 Standard Value
一處缺陷的面积 Area of a breakage	≤1mm <sup>2</sup>
總缺陷面积 ALL area of the breakage	≤2mm <sup>2</sup>
缺陷深度 The depth of the breakage	≤0.4mm
毛刺长度 The length of burr	≤0.2mm

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	CFS9-33.5x12x6.5-1.8					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411639					
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 25MHZ KHZ		Z1=		KHZ MHZ					
			Z2=100 Ω MIN 100MHZ KHZ		Z2=		KHZ MHZ					
	溫 度 TEMP		25±5°C		濕 度 HUMIDITY		60±8%					
	繞 线: 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	100			33.5	6.5		12	1.8	
+			/	/			0.5	0.5		0.5	0.3	
-			0	0			0.5	0.5		0.5	0.3	
1			51.0	124.0			33.47	6.52		11.96	1.80	
2			50.5	130.0			33.37	6.51		12.02	1.80	
3			53.8	128.0			35.63	6.53		11.99	1.81	
4			47.4	126.0			36.50	6.58		11.98	1.80	
5			51.2	124.2			36.43	6.50		12.00	1.81	
6			46.8	127.7			35.70	6.59		11.95	1.80	
7			48.0	124.4			33.57	6.51		12.01	1.81	
8			46.5	125.5			36.12	6.53		11.99	1.80	
9			51.2	128.9			36.23	6.55		11.99	1.81	
10			53.0	124.0			33.53	6.57		11.90	1.80	
X			49.9	126.3			35.05	6.54		11.98	1.80	
Y/N			Y	Y			Y	Y		Y	Y	
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A  	檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL							

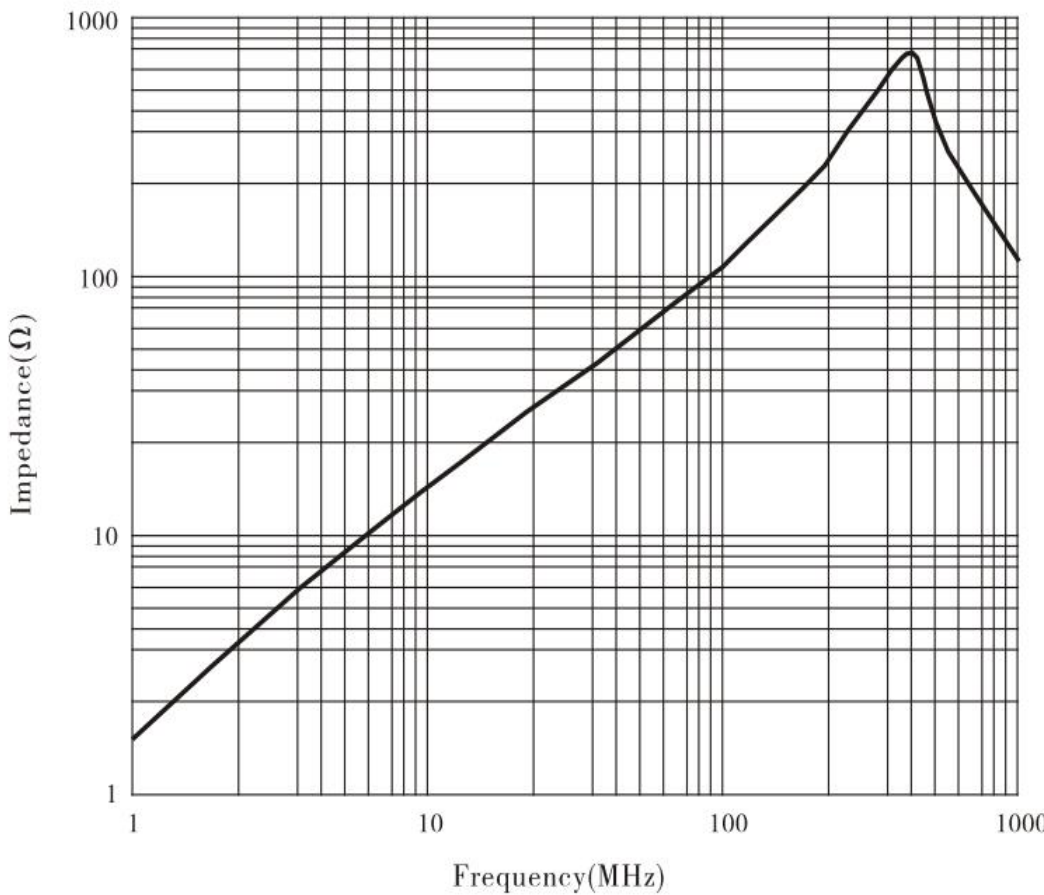
# 阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

规格 ITEM	CFS9-33.5x12x6.5-1.8	编号 SERIAL NO.	NO. CF1025411639
------------	----------------------	------------------	------------------

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	4.7



测试条件； TESTING CONDITION;	检测 INSPECTION	复核 CHECK	确认 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 :

[CD-20x10x10c](#) [CD-50x25x20](#) [CF2-10x4x6](#) [CF2-30x20x10](#) [CF2-32x20x10](#) [CF2-40x25x15](#) [CF2-50x32x20-100](#) [CF2-59\\*40\\*20](#) [CF2-80x50x25](#) [CF6N 14.2x28.5x6.35](#) [CFN40-26\\*9\\*20.6\\*17.5-2.6](#) [CFS2-14x8x10x15-4](#) [CFS9-19x6.5x14x12-1.8](#) [CFS9-23.5x6.5x15x19.5-1.4](#) [CFS9-23.5x6.5x19.5x15-1.8](#) [CFS9-23.8x6.3x19.5X15-1.8](#) [CFS9-25x5x21x12-1.4](#) [CFS9-25x5x21x15-1.5](#) [CFS9-28X13X20X11-7.2](#) [CFS9-28x22x12x8-2](#) [CFS9-28x7.7x23x12-2.4](#) [CFS9-29x10x8x22-2.4](#) [CFS9-33.5x12x6.5-1.8](#) [CFS9-33.5x12x6.8-1.8](#) [CFS9-36\\*9.4\\*28\\*14.8-2.0](#) [CFS9-40x6.5x35x12-1.8](#) [CFS9-49.6x6.5x43x12-1.4](#) [CFS9-57.2x6.5x51.6x12-1.2](#) [CFS9-57.2x6.5x51.6x18-1.2](#) [CFS9-7.5x5.5x5.3x11.5-3.3](#) [CN65-40.5x15x27.4](#) [CNF-100](#) [CNF-130A](#) [CNF-50A](#) [CNF-65](#) [CRH10\\*20\\*6.5](#) [CRH-10.4x10.4x5.8](#) [CRH-10.5\\*12.5\\*7.2](#) [CRH-10.5x15x5.5](#) [CRH-10.5x20x5.5](#) [CRH-10.5X20X6.5](#) [CRH-10.5x20x7.3](#) [CRH-10x14x6](#) [CRH-10x20x5.5](#) [CRH-11.5x25x5](#) [CRH-12.5x20x8](#) [CRH-12x15x6.5](#) [CRH-12x15x7.2](#) [CRH-12x16x8](#) [CRH12x20x5.6](#)