

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION

**CFS9-40x6.5x35x12-1.8**

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025411621

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

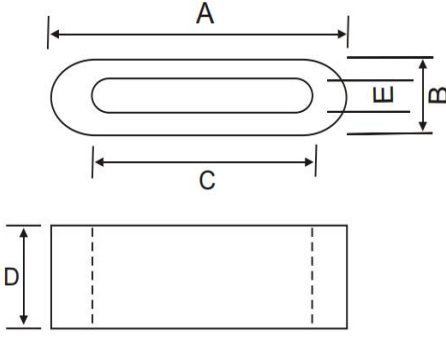
联系方式

王小姐: 13809826886

洪先生: 13809826886

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-40x6.5x35x12-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411621
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  		A	40.00 ± 1.5 mm
		B	6.50 ± 0.5 mm
		C	35.00 ± 0.8 mm
		D	12.00 ± 0.5 mm
		E	1.80 ± 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
	Z2=100 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS			3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16194A <input type="checkbox"/> E4991A
				4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
				5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A

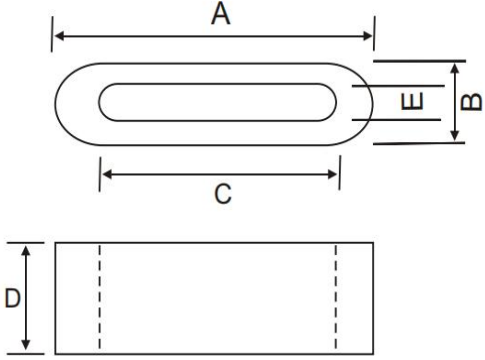



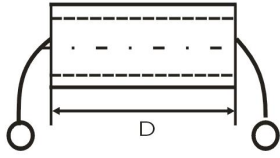
3. 外觀 THE LIMIT OF BREAKAGE:	
項目 Item	標準值 Standard Value
一處缺陷的面积 Area of a breakage	≤1mm <sup>2</sup>
总缺陷面积 ALL area of the breakage	≤2mm <sup>2</sup>
缺陷深度 The depth of the breakge	≤0.4mm
毛刺长度 The length of burr	≤0.2mm

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	CFS9-40x6.5x35x12-1.8					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411621							
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=100 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	100			40	6.5	35	12	1.8			
+			/	/			1.5	0.5	0.8	0.5	0.5			
-			0	0			1.5	0.5	0.8	0.5	0.5			
1			46.1	124.0			39.96	6.52	35.07	11.96	1.80			
2			45.6	130.0			39.84	6.51	35.11	12.02	1.80			
3			45.8	128.0			39.92	6.53	35.03	11.99	1.81			
4			47.4	126.0			39.84	6.58	35.18	11.98	1.80			
5			40.2	124.2			39.76	6.50	34.96	12.00	1.81			
6			46.8	127.7			40.00	6.59	34.89	11.95	1.80			
7			48.0	124.4			40.08	6.51	35.18	12.01	1.81			
8			46.5	125.5			39.88	6.53	35.18	11.99	1.80			
9			46.3	128.9			39.96	6.55	34.96	11.99	1.81			
10			47.9	124.0			40.04	6.57	35.00	11.90	1.80			
X			46.1	126.3			39.93	6.54	35.06	11.98	1.80			
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			
														
														

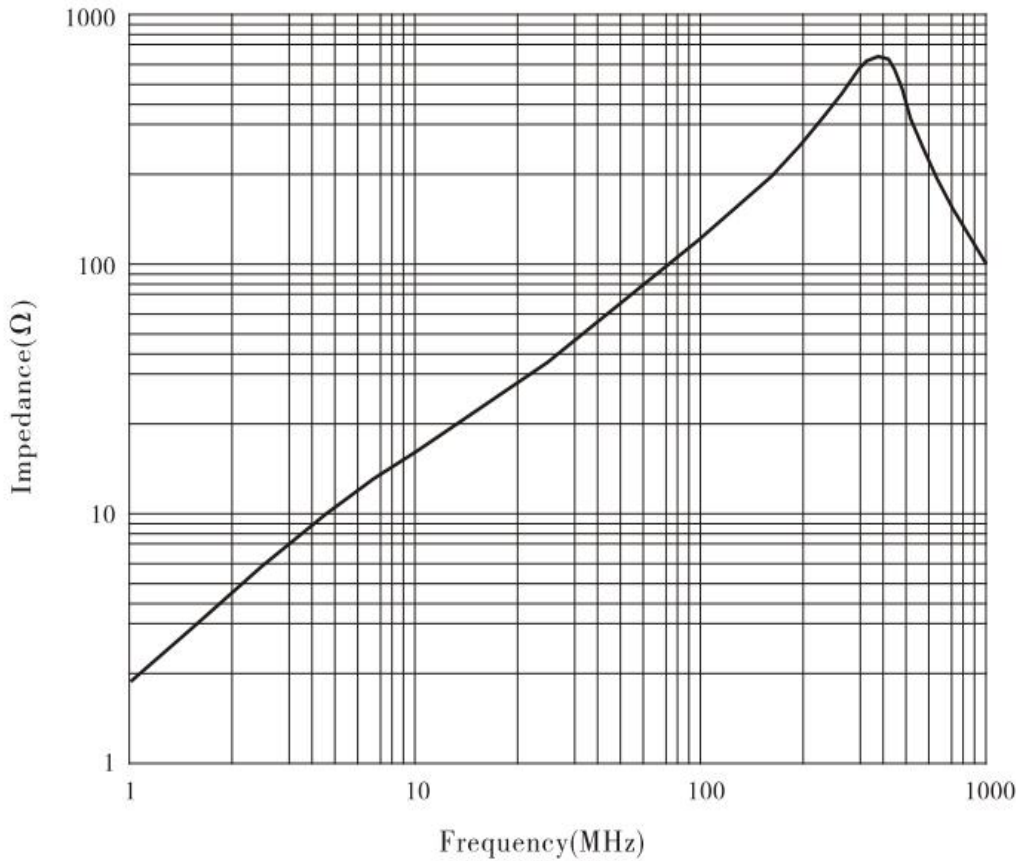
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CFS9-40x6.5x35x12-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411621
------------	-----------------------	------------------	------------------

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;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 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:			