

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION **CFS9-57.2x6.5x51.6x12-1.2**

編號
SERIAL NO. **NO. CF1025411648**

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

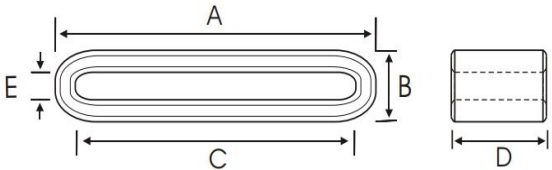


东莞市灿峰电子有限公司
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式
wxj: 13809826886
洪先生: 13809826886

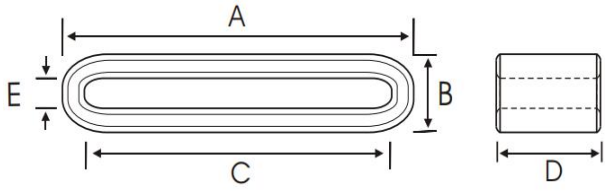
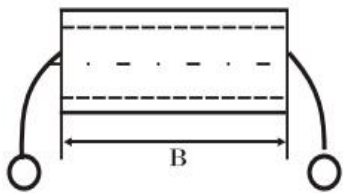



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-57.2x6.5x51.6x12-1.2	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411648
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	57.20 ± 1.8 mm
		B	6.50 ± 0.5 mm
		C	51.60 ± 1.5 mm
		D	12.00 ± 0.6 mm
		E	1.20 ± 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=80 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ
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 BREAKACE:			
項目 Item	標準值 Standard Value		
一處缺陷的面积 Area of a breakage	≤1mm ²		
总缺陷面积 ALL area of the breakage	≤2mm ²		
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	CFS9-57.2x6.5x51.6x12-1.2					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411648					
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℃		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	80			57.2	6.5	51.6	12	1.2	
+			/	/			1.8	0.5	1.5	0.6	0.5	
-			0	0			1.8	0.5	1.5	0.6	0.5	
1			51.0	99.2			57.14	6.52	51.50	11.96	1.20	
2			50.5	104.0			56.97	6.51	51.39	12.02	1.20	
3			53.8	102.4			57.31	6.53	51.75	11.99	1.20	
4			47.4	100.8			57.14	6.58	51.72	11.98	1.20	
5			51.2	99.4			57.03	6.50	51.24	12.00	1.20	
6			46.8	102.1			57.43	6.59	51.14	11.95	1.20	
7			48.0	99.5			57.31	6.51	51.50	12.01	1.20	
8			46.5	100.4			57.20	6.53	51.61	11.99	1.20	
9			51.2	103.1			57.14	6.55	51.55	11.99	1.21	
10			53.0	99.2			57.26	6.57	51.80	11.90	1.20	
X			49.9	101.0			57.19	6.54	51.52	11.98	1.20	
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A+16194A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL	
												

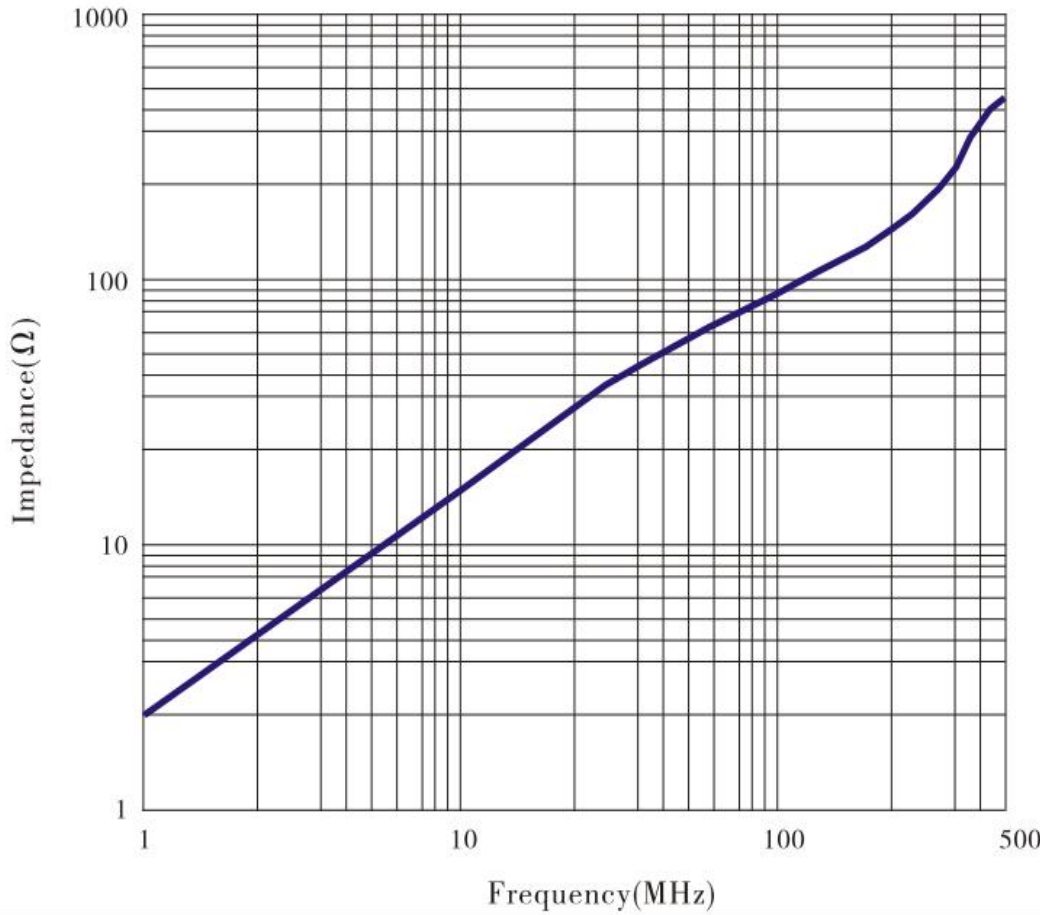
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-57. 2x6. 5x51. 6x12-1. 2	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411648
------------	-------------------------------	------------------	------------------

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	μ_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)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F Mhz	d g/cm ³
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 ⁵		4.6



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： E4991A+16194A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-500MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:			