

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CFS9-57.2x6.5x51.6x18-1.2

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411646

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

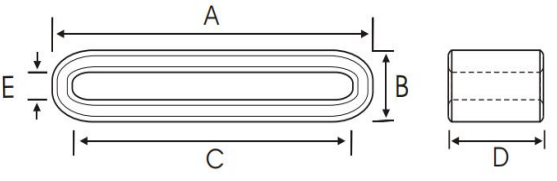
联系方式

wxj: 13809826886

洪先生: 13809826886

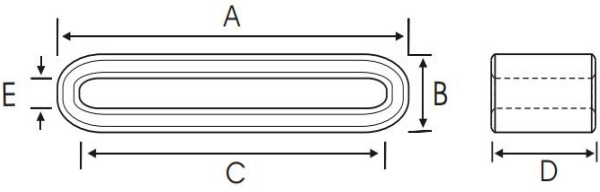
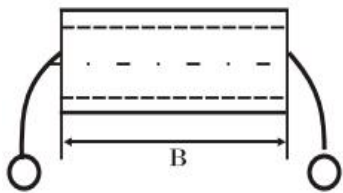



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-57.2x6.5x51.6x18-1.2	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411646
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	18.00 ± 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=50 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=110 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 ²		
總缺陷面积 ALL area of the breakage	≤2mm ²		
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	CFS9-57.2x6.5x51.6x18-1.2					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411646					
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=50 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z1=		KHZ MHZ
								Z2=110 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=		KHZ MHZ
							溫 度 TEMP	25±5℃	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
			50	110			57.2	6.5	51.6	18	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	136.4			57.14	6.52	51.50	17.95	1.20	
2			50.5	143.0			56.97	6.51	51.39	18.04	1.20	
3			53.8	140.8			35.63	6.53	51.75	17.98	1.20	
4			79.0	138.6			36.50	6.58	51.72	17.96	1.20	
5			85.3	136.7			36.43	6.50	51.24	18.00	1.20	
6			78.0	140.4			35.70	6.59	51.14	17.93	1.20	
7			80.0	136.8			57.31	6.51	51.50	18.02	1.20	
8			77.5	138.0			36.12	6.53	51.61	17.98	1.20	
9			51.2	141.8			36.23	6.55	51.55	17.98	1.21	
10			53.0	136.4			57.26	6.57	51.80	17.86	1.20	
X			65.9	138.9			44.53	6.54	51.52	17.97	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			
												

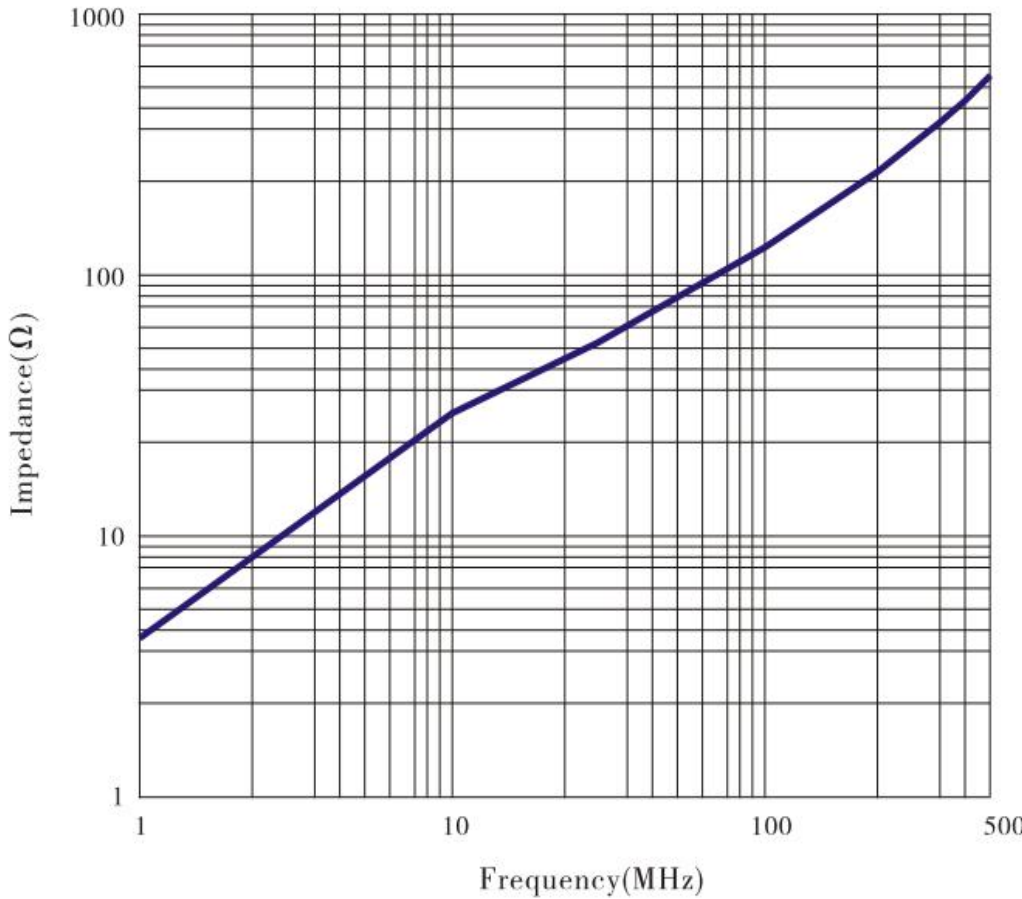
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-57. 2x6. 5x51. 6x18-1. 2	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411646
------------	-------------------------------	------------------	------------------

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	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： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			