

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CFS9-19x6.5x14x12-1.8

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411624

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

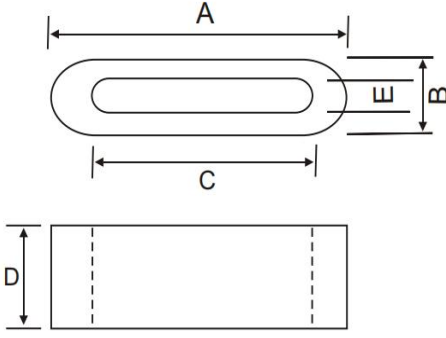
联系方式

王小姐: 13809826886

洪先生: 13809826886

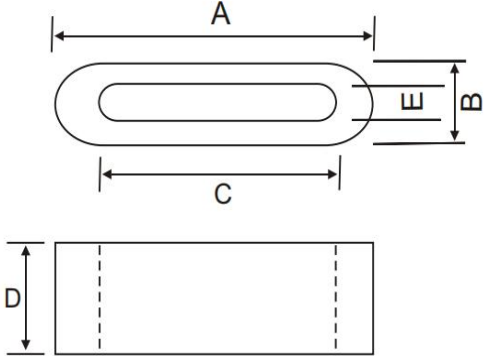
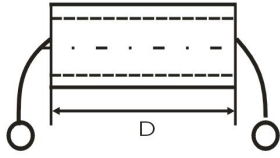



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-19x6.5x14x12-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411624
<p>1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);</p> 		A	19.00 ± 0.8 mm
		B	6.50 ± 0.5 mm
		C	14.00 ± 0.8 mm
		D	12.00 ± 0.5 mm
		E	1.80 ± 0.6 mm
		F	
		G	
		<p>2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;</p>	
<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=40 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% 4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS		5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A
<p>3. 外觀 THE LIMIT OF BREAKAGE:</p>			
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 breakage		≤0.4mm	
毛刺长度 The length of burr		≤0.2mm	
<p>4. 包裝 PACKAGING:</p> <p>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).</p>			

檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM	CFS9-19x6.5x14x12-1.8					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411624					
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=40 Ω MIN 25MHZ		KHZ		Z1=		KHZ		MHZ	
			Z2=90 Ω MIN 100MHZ		KHZ		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	電 氣 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
			40	90			19	6.5	14	12	1.8	
+			/	/			0.8	0.5	0.8	0.5	0.6	
-			0	0			0.8	0.5	0.8	0.5	0.6	
1			57.4	116.1			18.98	6.52	14.03	11.96	1.80	
2			56.3	115.2			18.92	6.51	14.04	12.02	1.80	
3			56.5	117.9			18.96	6.53	14.01	11.99	1.81	
4			59.6	110.7			18.92	6.58	14.07	11.98	1.80	
5			56.7	116.7			18.89	6.50	13.99	12.00	1.81	
6			60.0	113.5			19.00	6.59	13.96	11.95	1.80	
7			57.8	116.6			19.04	6.51	14.07	12.01	1.81	
8			60.6	117.3			18.94	6.53	14.07	11.99	1.80	
9			57.7	115.7			18.98	6.55	13.99	11.99	1.81	
10			59.7	116.4			19.02	6.57	14.00	11.90	1.80	
X			58.2	115.6			18.97	6.54	14.02	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	
												

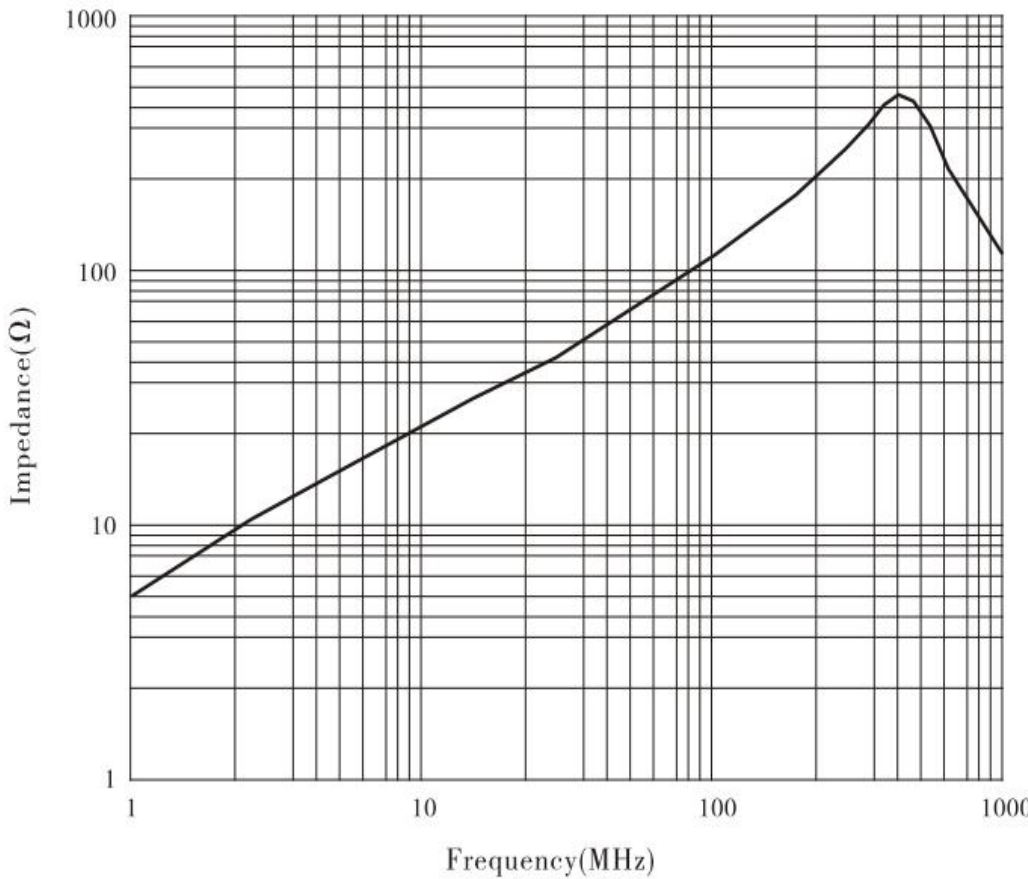
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-19x6.5x14x12-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411624
------------	-----------------------	------------------	------------------

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 $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu \gamma$ $\times 10^{-6}$	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	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵	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： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:			