

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CFS9-25x5x21x12-1.4

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411650

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

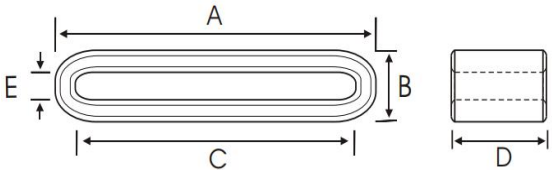
联系方式

wxj: 13809826886

洪先生: 13809826886

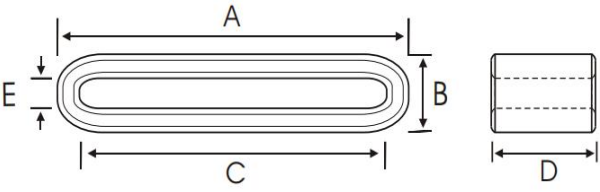
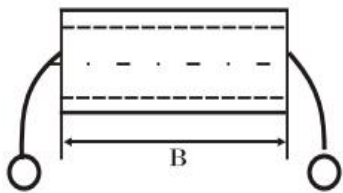



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-25x5x21x12-1.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411650
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	25.00 ± 0.7 mm
		B	5.00 ± 0.5 mm
		C	21.00 ± 0.5 mm
		D	12.00 ± 0.5 mm
		E	1.40 ± 0.6 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 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=80 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	
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	
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	CFS9-25x5x21x12-1.4					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411650					
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°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
			30	80			25	5	21	12	1.4	
+			/	/			0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	
-			0	0			0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	
1			46.8	99.2			24.98	5.02	20.96	11.96	1.40	
2			46.3	104.0			24.90	5.00	20.92	12.02	1.40	
3			46.9	102.4			25.05	5.02	21.06	11.99	1.40	
4			47.4	100.8			24.97	5.07	21.05	11.98	1.40	
5			51.2	99.4			24.92	5.00	20.85	12.00	1.40	
6			46.8	102.1			25.10	5.07	20.81	11.95	1.40	
7			48.0	99.5			25.05	5.01	20.96	12.01	1.41	
8			46.5	100.4			25.00	5.03	21.01	11.99	1.40	
9			47.0	103.1			24.97	5.04	20.98	11.99	1.41	
10			48.7	99.2			25.02	5.06	21.08	11.90	1.40	
X			47.6	101.0			25.00	5.03	20.97	11.98	1.40	
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	
												

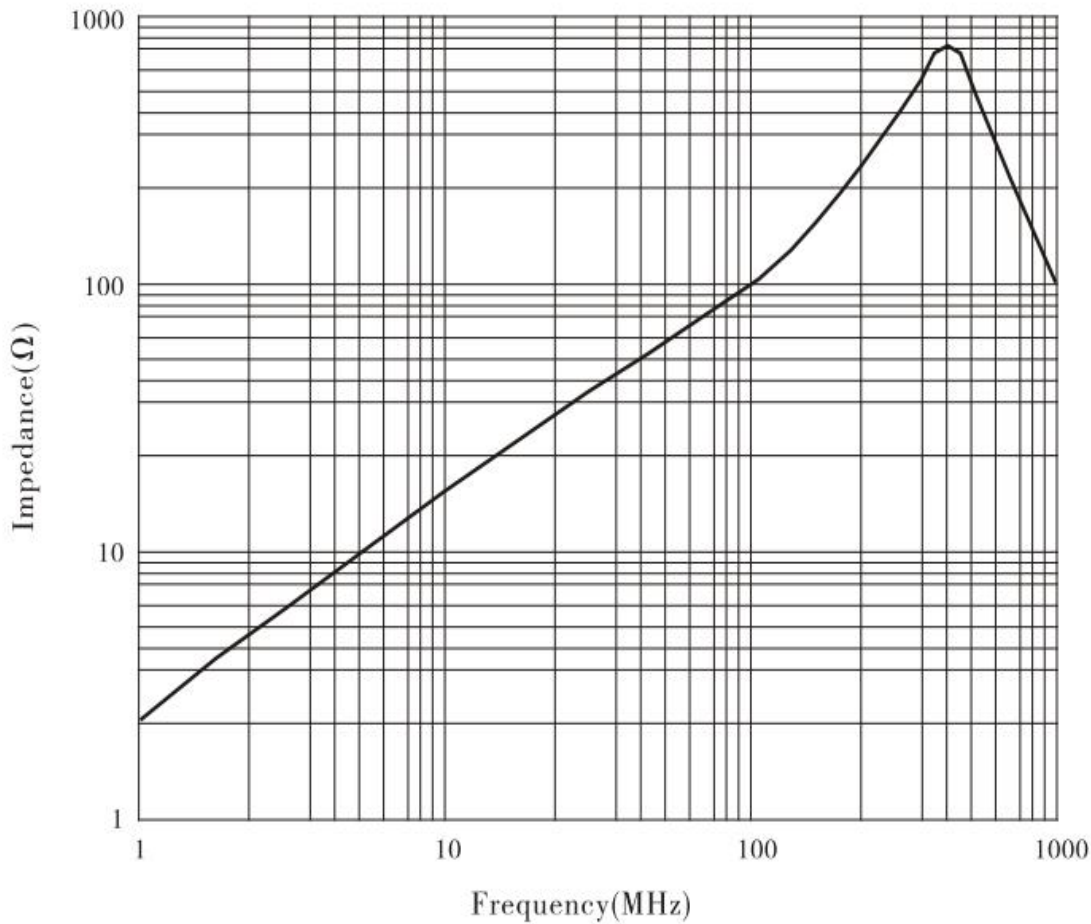
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-25x5x21x12-1.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411650
------------	---------------------	------------------	------------------

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 Density
Unit symbol	μ i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu$ i $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu$ i γ $\times 10^{-6}$	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： HP 4191A 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:			