

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION

**CNF-100**

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025412701

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: 13556646144

洪先生: 13809826886

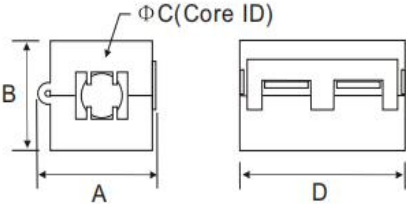
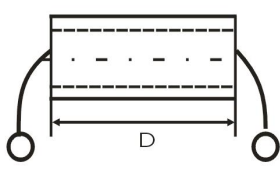



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CNF-100	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025412701
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  		A	22.00 ± 0.8 mm
		B	23.50 ± 0.8 mm
		C	10.00 ± 0.5 mm
		D	33.00 ± 0.8 mm
		E	
		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=70 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
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 BREAKAGE:			
項目 Item	標準值 Standard Value		
一處缺陷的面积 Area of a breakage	≤1mm <sup>2</sup>		
總缺陷面积 ALL area of the breakage	≤2mm <sup>2</sup>		
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	CNF-100					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025412701							
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 25MHZ KHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=70 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	70			22	23.5	10	33	0			
+			/	/			0.8	0.8	0.5	0.8				
-			0	0			0.8	0.8	0.5	0.8				
1			55.1	85.4			21.98	23.57	10.02	32.90	0.00			
2			54.2	86.1			21.91	23.52	10.03	33.07	0.00			
3			53.8	85.3			21.65	23.59	10.01	32.97	0.00			
4			54.1	84.9			21.71	23.81	10.05	32.93	0.00			
5			54.3	85.4			21.67	23.40	9.99	33.00	0.00			
6			52.2	83.6			21.69	23.83	9.97	32.87	0.00			
7			53.1	84.6			22.04	23.10	10.05	33.03	0.00			
8			52.7	85.4			21.71	23.44	10.05	32.97	0.00			
9			53.3	84.6			21.87	23.22	9.99	32.97	0.00			
10			52.1	84.3			22.02	23.76	10.00	32.74	0.00			
X			53.5	85.0			21.83	23.52	10.02	32.94	0.00			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A  							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

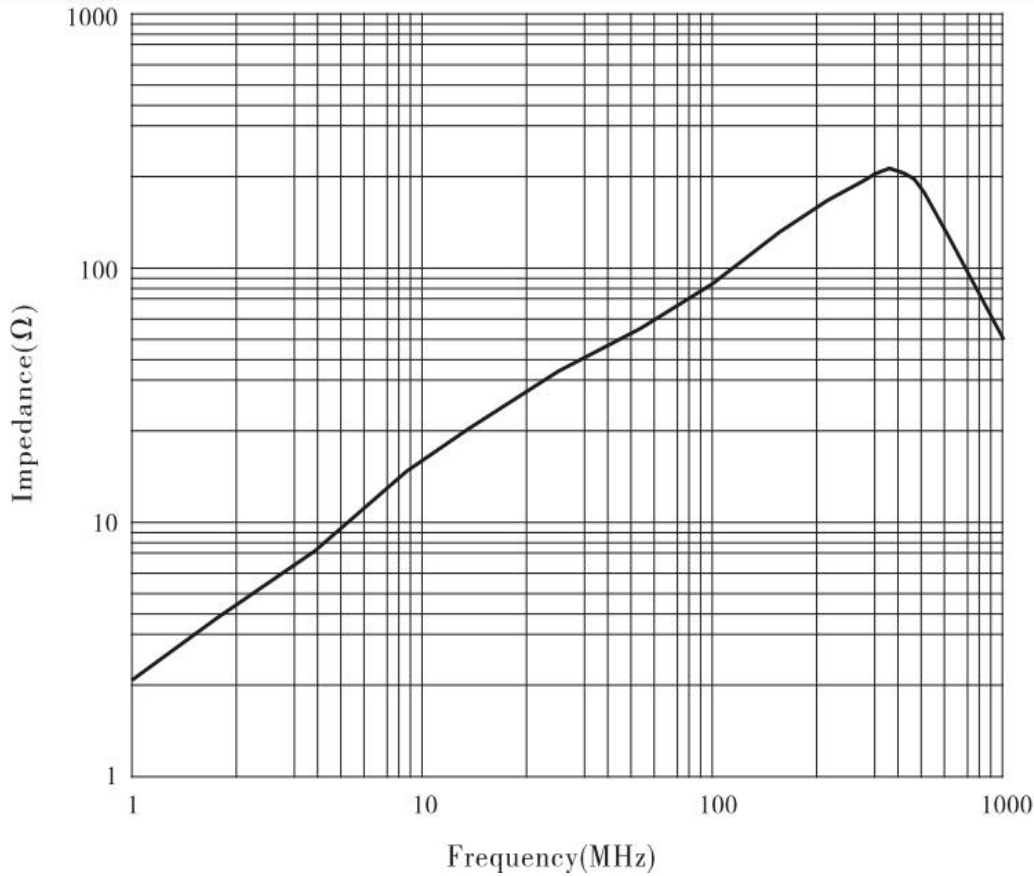
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CNF-100	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025412701
------------	---------	------------------	------------------

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	$\mu_i$ $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	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	4.8



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:			