

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL




客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION **CFS2-14x8x10x15-4**

編號  
SERIAL NO. **NO. CF1025411633**

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

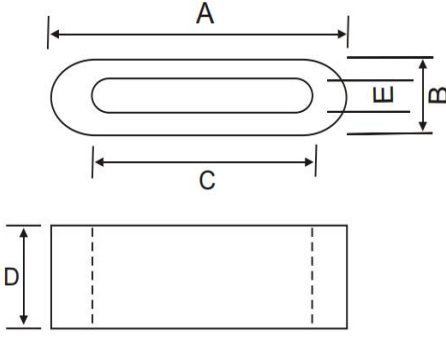


东莞市灿峰电子有限公司  
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD  
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式  
王小姐: 13809826886  
洪先生: 13809826886

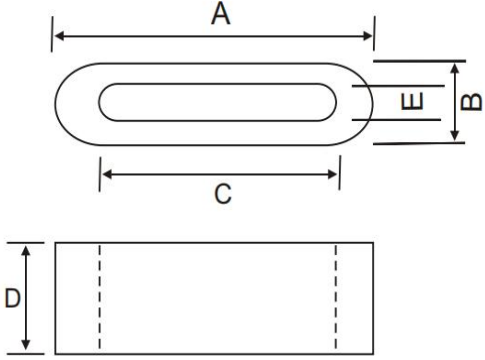
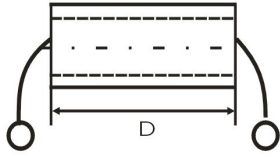



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS2-14x8x10x15-4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411633
<p>1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE &amp; DIMENSION(unit/mm);</p> 		A	14.00 ± 0.6 mm
		B	8.00 ± 0.5 mm
		C	10.00 ± 0.6 mm
		D	15.00 ± 0.5 mm
		E	4.00 ± 0.5 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=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 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
<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 <sup>2</sup>	
总缺陷面积 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	
<p>4. 包裝 PACKAGING:</p> <p style="text-align: center;">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	CFS2-14x8x10x15-4					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411633						
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°C		濕 度 HUMIDITY	60±8%								
	绕 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			14	8	10	15	4		
+			/	/			0.6	0.5	0.6	0.5	0.5		
-			0	0			0.6	0.5	0.6	0.5	0.5		
1			46.7	93.1			13.99	8.02	10.02	14.96	4.00		
2			45.7	93.8			13.94	8.01	10.03	15.03	4.00		
3			53.8	86.2			13.97	8.03	10.01	14.98	4.01		
4			47.4	92.4			13.94	8.10	10.05	14.97	3.99		
5			53.7	88.0			13.92	8.00	9.99	15.00	4.01		
6			43.7	92.1			14.00	8.11	9.97	14.94	4.00		
7			43.8	93.4			14.03	8.02	10.05	15.02	4.02		
8			43.7	88.9			13.99	8.04	10.05	14.98	4.00		
9			46.9	93.0			13.94	8.06	9.99	14.98	4.02		
10			48.5	87.8			14.01	8.09	10.00	14.88	3.99		
X			47.4	90.9			13.97	8.05	10.02	14.97	4.01		
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								
													

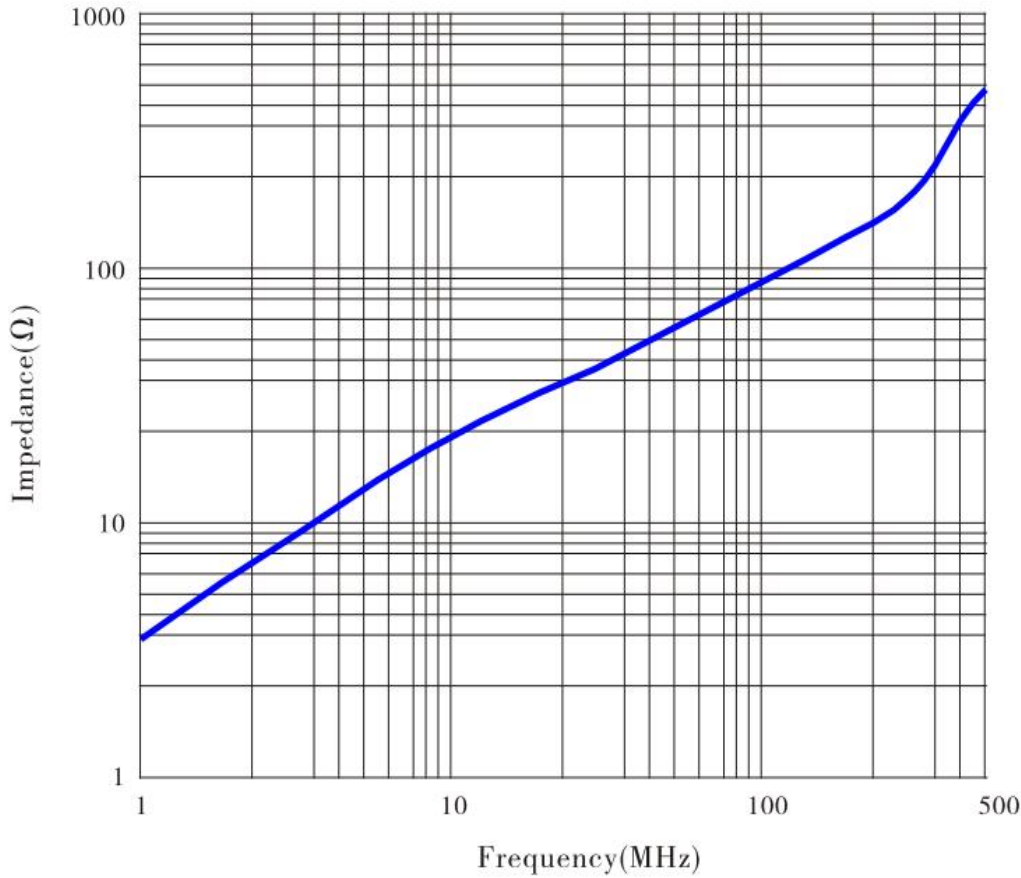
# 阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

规格 ITEM	CFS2-14x8x10x15-4	编号 SERIAL NO.	NO. CF1025411633
------------	-------------------	------------------	------------------

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>
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 <sup>5</sup>		4.6



测试条件； TESTING CONDITION;	检测 INSPECTION	复核 CHECK	确认 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： $\Phi 0.5*100L(mm)*0.5TS$ Testing Coil Specification:			