

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION




CFN40-26\*9\*20.6\*17.5-2.6

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025411635

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

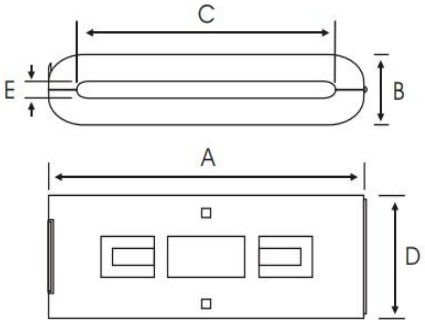
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

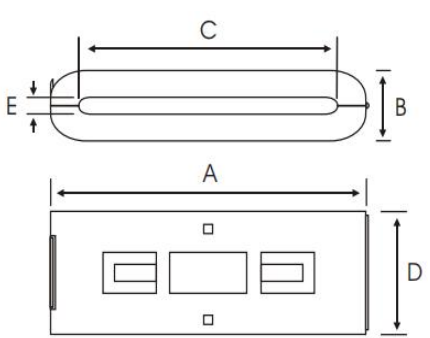
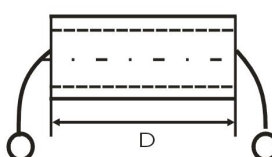



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFN40-26*9*20.6*17.5-2.6		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411635	
<p>1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE &amp; DIMENSION(unit/mm);</p> 			A	26.00 ± 0.8	mm
			B	9.00 ± 0.5	mm
			C	20.60 ± 0.8	mm
			D	17.50 ± 0.5	mm
			E	2.60 ± 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=40 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=105 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>		
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		
<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	CFN40-26*9*20.6*17.5-2.6					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411635					
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    KHZ 25MHZ		Z1=    KHZ MHZ	
									Z2=105 Ω MIN    KHZ 100MHZ		Z4=    KHZ MHZ	
溫度 TEMP							25±5°C		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
			40	105			26	9	20.6	17.5	2.6	
+			/	/			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	
-			0	0			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	
1			51.0	130.2			25.97	9.03	20.64	17.45	2.60	
2			50.5	136.5			25.90	9.01	20.66	17.53	2.60	
3			53.8	134.4			25.63	9.04	20.62	17.48	2.61	
4			63.2	132.3			26.50	9.12	20.70	17.47	2.59	
5			52.6	130.5			26.45	9.00	20.58	17.50	2.61	
6			62.4	134.0			25.68	9.13	20.54	17.43	2.60	
7			64.0	130.6			26.05	9.02	20.70	17.52	2.61	
8			62.0	131.8			26.12	9.05	20.70	17.48	2.60	
9			56.1	135.4			26.23	9.06	20.58	17.48	2.62	
10			56.3	130.2			26.03	9.10	20.60	17.36	2.59	
X			57.2	132.6			26.06	9.05	20.63	17.47	2.60	
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	
												

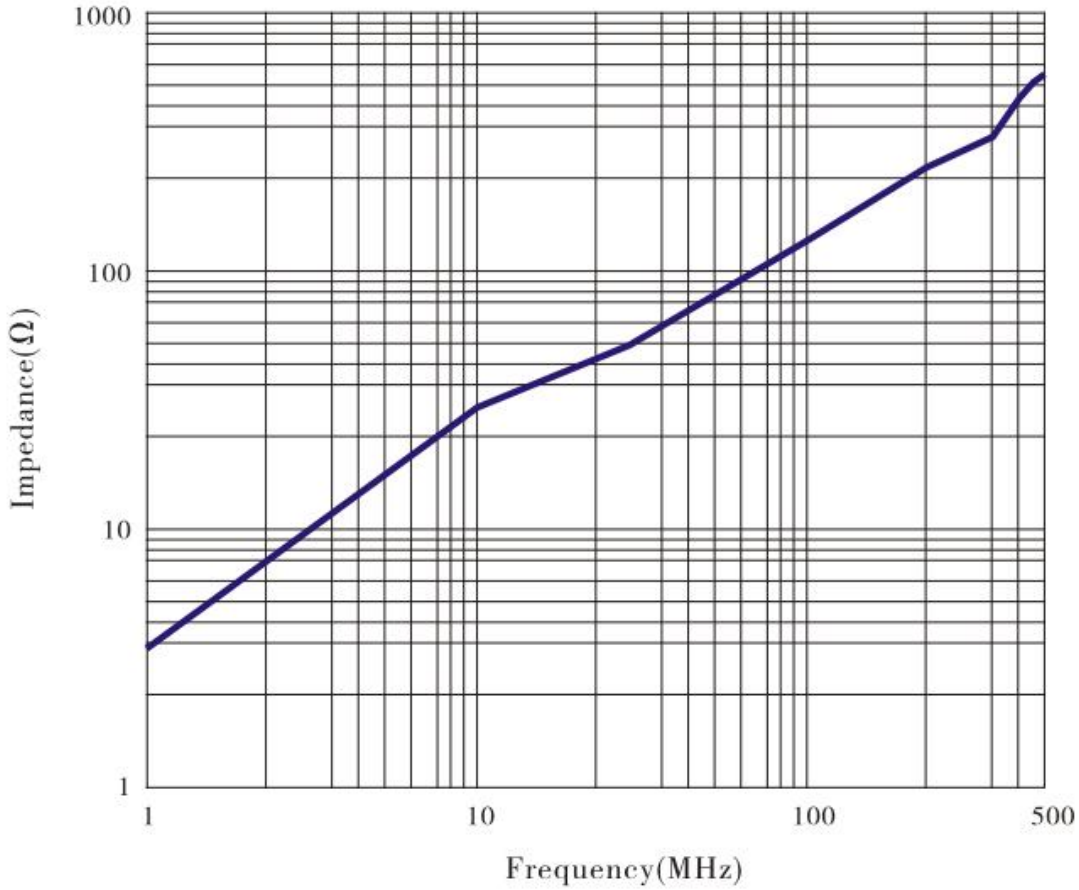
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CFN40-26*9*20.6*17.5-2.6	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411635
------------	--------------------------	------------------	------------------

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	$\mu_i$ $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	$\rho$ ( $\Omega \cdot m$ )	F Mhz	d g/cm <sup>3</sup>
FN40	400	25(0.1MHz)	25	4101600A/m)	200	45	>250	>10 <sup>6</sup>		5.1



测试条件；  
TESTING CONDITION;

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：  $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$   
Testing Coil Specification:

檢 測  
INSPECTION

復 核  
CHECK

确 認  
APPROVAL

赵  
利勤

李  
新义

王  
传军