

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱  
CUSTOMER

客户料号  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION

**CRH-7.8x12.7x4.5**

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025657168

日期  
DATE

2024年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
DATE: 2024/5/6		

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

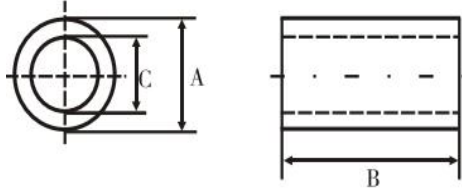
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

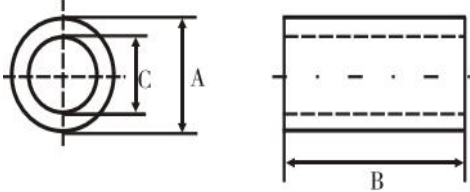
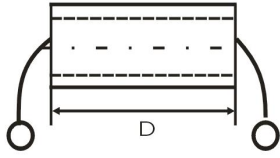



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH-7.8x12.7x4.5	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657168
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  		A	7.80 ± 0.3 mm
		B	12.70 ± 0.5 mm
		C	4.50 ± 0.3 mm
		D	
		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=35 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 type="checkbox"/> HP-4191A <input checked="" type="checkbox"/> Agilent 16092A <input checked="" type="checkbox"/> HP 4396B
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8% 4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
繞線: WINDING	Z: Φ 0.5*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 <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	
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	CRH-7.8x12.7x4.5					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657168					
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=35 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%		
							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
+			35	90			7.8	12.7	4.5			
-			/	/			0.3	0.5	0.3			
—			0	0			0.3	0.5	0.3			
1			54.7	131.4			7.79	12.74	4.51			
2			53.6	133.2			7.77	12.71	4.51			
3			54.6	129.6			7.82	12.75	4.50			
4			52.9	134.1			7.78	12.87	4.52			
5			54.8	127.8			7.77	12.70	4.50			
6			53.0	128.1			7.83	12.88	4.49			
7			54.7	127.9			7.82	12.73	4.52			
8			52.2	127.5			7.83	12.76	4.52			
9			55.0	138.1			7.82	12.79	4.50			
10			54.3	134.8			7.81	12.84	4.50			
X			54.0	131.3			7.80	12.78	4.51			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4396B+16092A  							檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL			
												

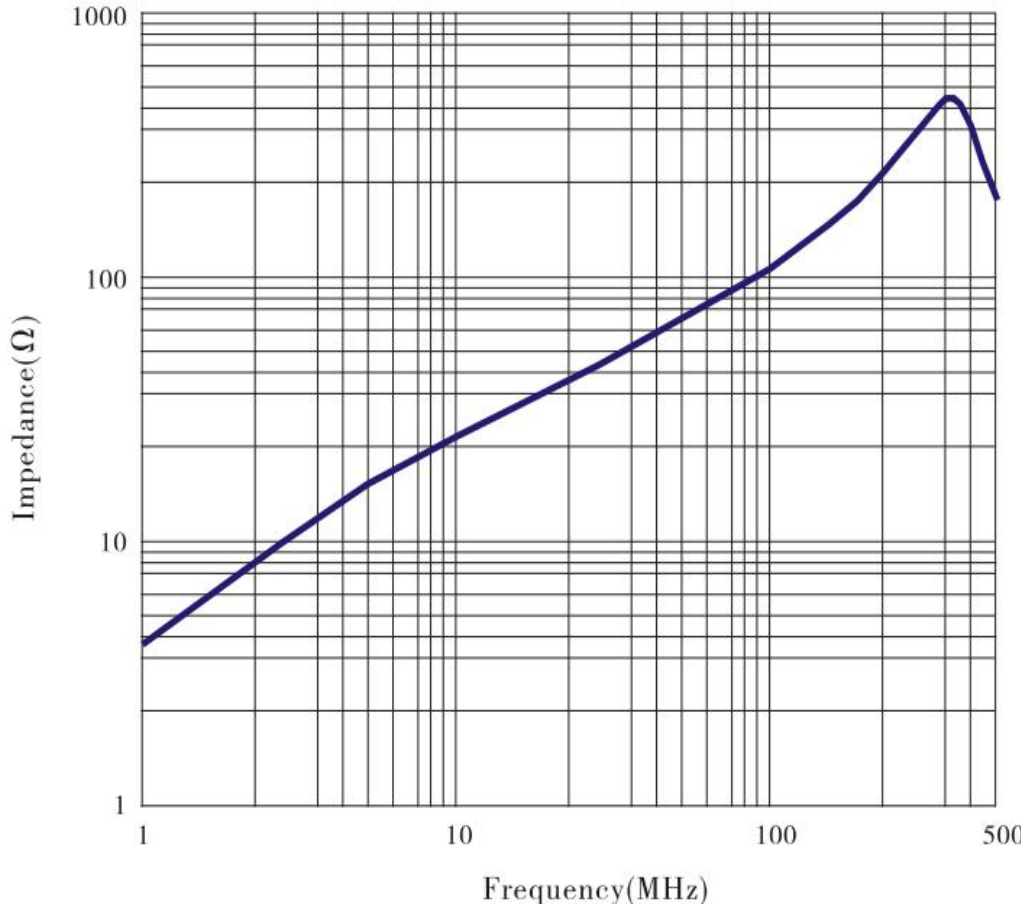
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CRH-7.8x12.7x4.5	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657168
------------	------------------	------------------	------------------

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>
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 <sup>5</sup>	0.1-1.5	5



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP4396B+16092A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-500MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			