

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱  
CUSTOMER

客户料号  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION




**CRH-12x20x6.5**

編號  
SERIAL NO.

NO.1025657170

日期  
DATE

2023年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2023/5/6		

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

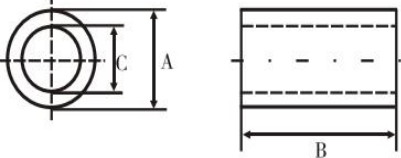
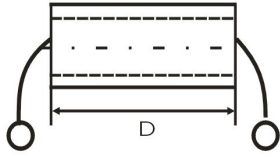



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH-12x20x6.5		編號 SERIAL NO.	NO.1025657170	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  			A	12.00 ± 0.5	mm
			B	20.00 ± 0.6	mm
			C	6.50 ± 0.5	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=50 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=120 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%		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 <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:  內包裝采用泡塑盒, 外包裝采用紙箱, 每箱產品外面都蓋上标签 (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-12x20x6.5					編 號 SERIAL NO.	NO.1025657170							
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=50 Ω MIN    KHZ 25MHZ		Z1=    KHZ MHZ			
									Z2=120 Ω MIN    KHZ 100MHZ		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	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		
			50	120			12	20	6.5					
+			/	/			0.5	0.6	0.5					
-			0	0			0.5	0.6	0.5					
1			71.0	170.4			11.99	20.06	6.51					
2			71.2	164.9			11.95	20.02	6.52					
3			72.0	165.6			12.02	20.08	6.51					
4			73.1	163.2			11.98	20.26	6.53					
5			74.7	157.2			11.95	20.00	6.49					
6			71.1	165.6			12.05	20.28	6.48					
7			75.3	160.8			12.02	20.04	6.53					
8			77.0	171.6			12.00	20.10	6.53					
9			69.5	168.8			12.02	20.14	6.49					
10			54.0	176.1			12.01	20.22	6.50					
X			70.9	166.4			12.00	20.12	6.51					
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

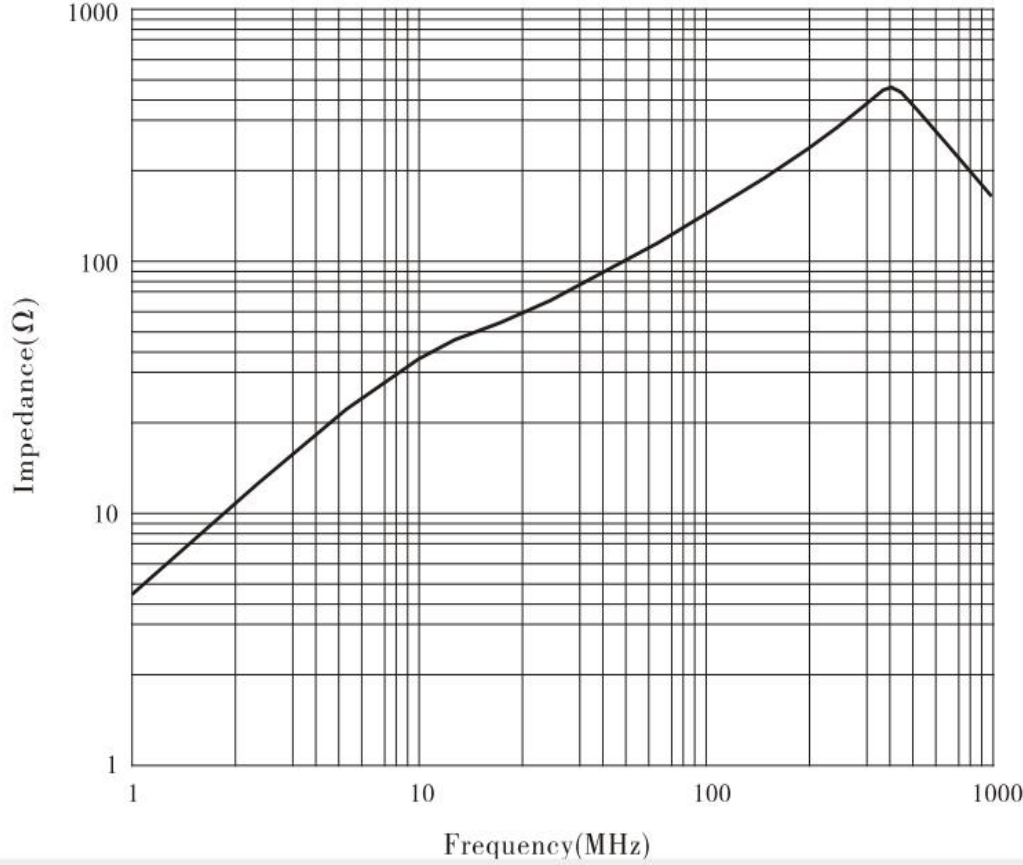
# 阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CRH-12x20x6.5	編號 SERIAL NO.	NO.1025657170
------------	---------------	------------------	---------------

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	4.9



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191 A+16092 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:			