

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION **CRHS-11.7x6x19.75-3**

編號  
SERIAL NO. **NO. CF1025657199**

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

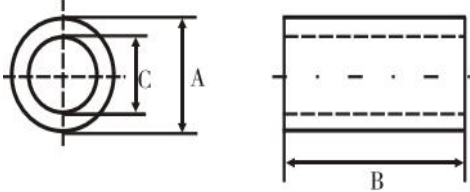
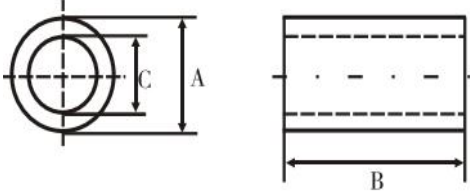
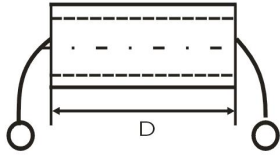



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRHS-11.7x6x19.75-3	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657199
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  		A	11.70 ± 0.5 mm
		B	6.00 ± 0.4 mm
		C	19.75 ± 0.6 mm
		D	3.00 ± 0.4 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=90 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=160 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>	
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	CRHS-11.7x6x19.75-3					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657199							
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=90 Ω MIN    KHZ 25MHZ		Z1=    KHZ MHZ			
									Z2=160 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		
			90	160			11.7	6	19.75	3				
+			/	/			0.5	0.4	0.6	0.4				
-			0	0			0.5	0.4	0.6	0.4				
1			121.8	217.0			11.69	6.02	19.79	3.09				
2			120.6	218.6			11.65	6.01	19.81	3.15				
3			121.5	218.2			11.72	6.02	19.77	2.96				
4			119.0	217.4			11.68	6.08	19.85	2.99				
5			121.9	217.9			11.65	6.00	19.73	3.08				
6			119.2	216.4			11.75	6.08	19.69	2.96				
7			120.7	215.4			11.72	6.01	19.85	2.99				
8			122.0	217.5			11.75	6.03	19.85	3.16				
9			123.3	224.0			11.72	6.04	19.73	3.00				
10			137.7	218.7			11.71	6.07	19.75	3.00				
X			122.8	218.1			11.70	6.04	19.78	3.04				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

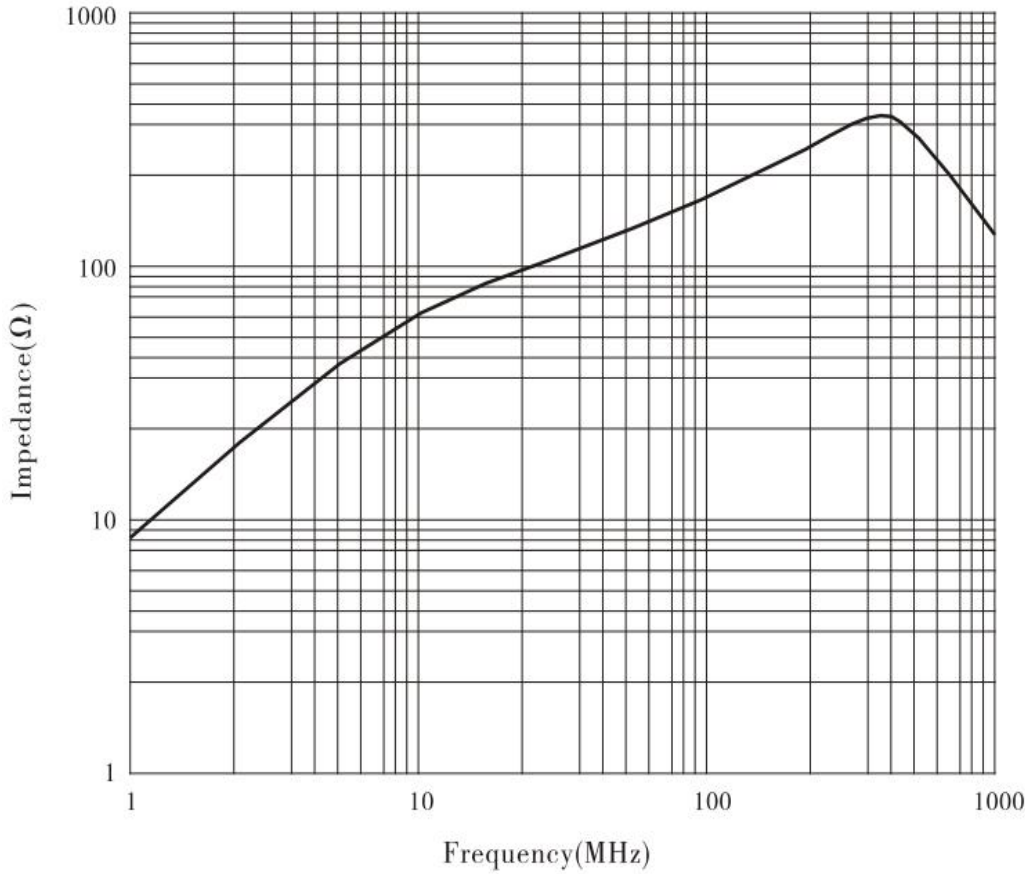
# 阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CRHS-11.7x6x19.75-3	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657199
------------	---------------------	------------------	------------------

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 Density
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： 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:			