

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION

CRH9.5\*20\*5

編號  
SERIAL NO.

NO. CF1025411436

日期  
DATE

2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新義	王 傳軍
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL



東莞市燦峰電子有限公司

DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD

網址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

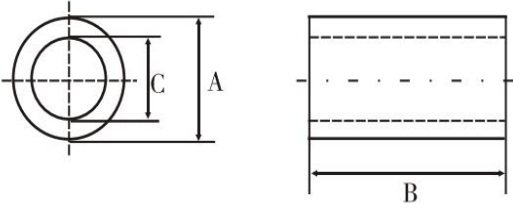
聯系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

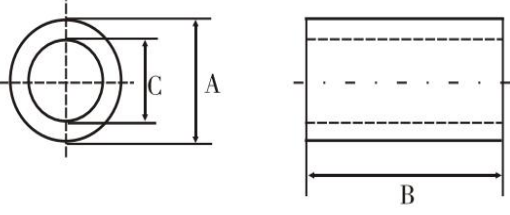
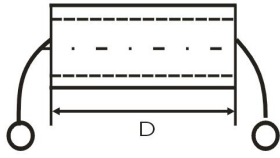



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH9.5*20*5		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411436	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  			A	9.50 ± 0.5      mm	
			B	20.00 ± 0.6      mm	
			C	5.00 ± 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=110 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 BREAKACE:					
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 breakge			≤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	CRH9.5*20*5					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411436					
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=50 Ω MIN	25MHZ	KHZ	Z1=	KHZ MHZ
								Z2=110 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
			50	110			9.5	20	5		0	
+			/	/			0.5	0.6	0.5			
-			0	0			0.5	0.6	0.5			
1			76.0	136.4			9.49	20.06	5.01			
2			75.2	143.0			9.46	20.02	5.02			
3			76.0	140.8			9.35	20.08	5.00			
4			79.0	138.6			9.38	20.26	5.03			
5			68.1	136.7			9.36	20.00	4.99			
6			78.0	140.4			9.37	20.28	4.98			
7			80.0	136.8			9.52	20.04	5.03			
8			77.5	138.0			9.38	20.10	5.03			
9			76.4	141.8			9.44	20.14	4.99			
10			79.0	136.4			9.51	20.22	5.00			
X			76.5	138.9			9.43	20.12	5.01			
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			
												

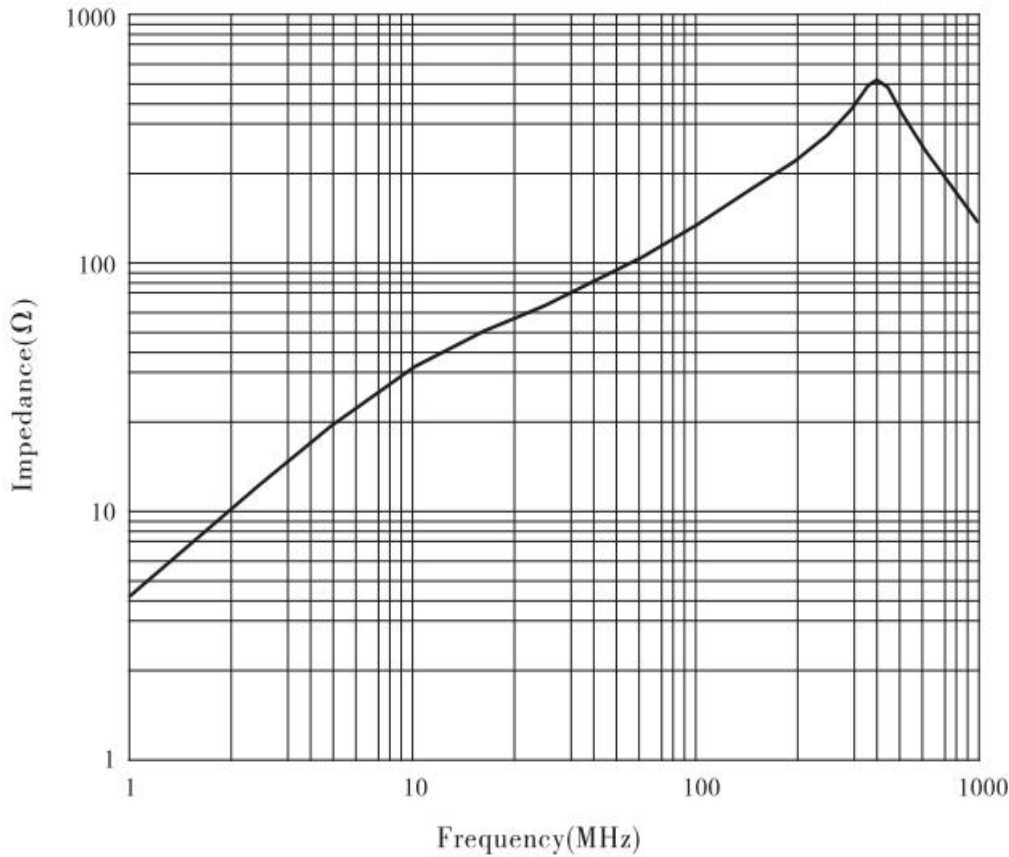
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CRH9. 5*20*5	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411436
------------	--------------	------------------	------------------

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	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+16092 A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： $\Phi 0.5*100L(mm)*0.5TS$ Testing Coil Specification:			