

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CRH-9.5x20x4

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025657142

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

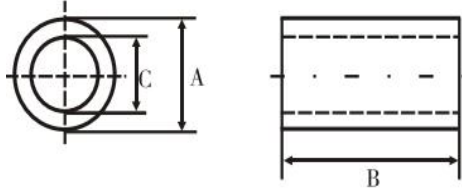
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

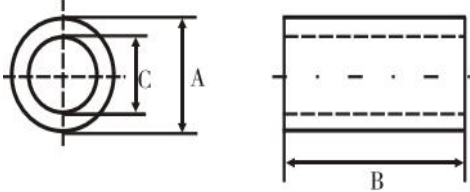
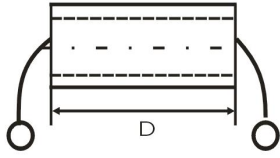



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH-9.5x20x4		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657142	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	9.50 ± 0.5 mm	
			B	20.00 ± 0.5 mm	
			C	4.00 ± 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=70 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"/> HP4396B
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 ²		
總缺陷面积 ALL area of the breakage			≤2mm ²		
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-9.5x20x4					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657142					
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=70 Ω MIN	KHZ	Z1=	KHZ	
								Z2=160 Ω MIN	KHZ	Z4=	KHZ	
							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
+			70	160			9.5	20	4			
-			/	/			0.5	0.5	0.5			
—			0	0			0.5	0.5	0.5			
1			93.1	217.6			9.49	20.06	4.01			
2			92.2	217.6			9.46	20.02	4.01			
3			92.9	214.4			9.52	20.08	4.00			
4			91.0	222.4			9.48	20.26	4.02			
5			93.2	211.2			9.46	20.00	4.00			
6			91.2	211.7			9.54	20.28	3.99			
7			92.3	211.6			9.52	20.04	4.02			
8			95.2	210.8			9.54	20.10	4.02			
9			94.3	227.5			9.52	20.14	4.00			
10			93.1	223.6			9.51	20.22	4.00			
X			92.8	216.8			9.50	20.12	4.01			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A 							檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL			
												

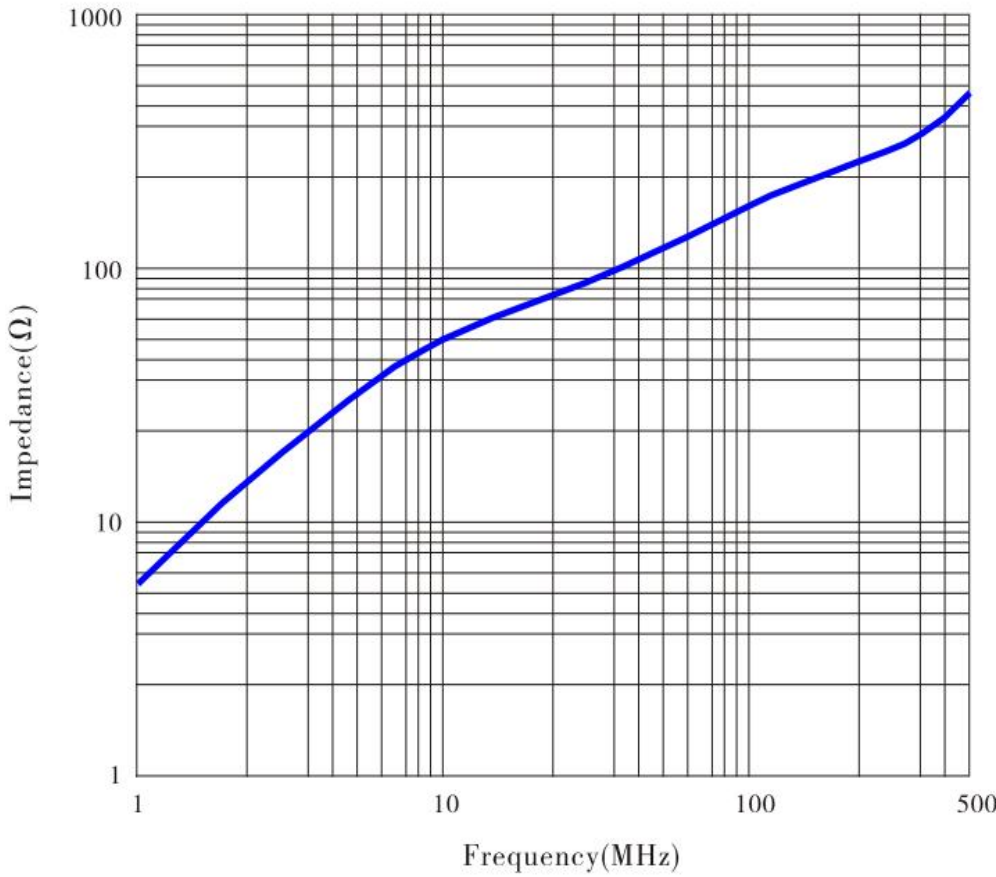
阻抗 - 频率曲线




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

规格 ITEM	CRH-9. 5x20x4	编号 SERIAL NO.	NO. CF1025657142
------------	---------------	------------------	------------------

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	μ_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)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F Mhz	d g/cm ³
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	5



测试条件； TESTING CONDITION;	检测 INSPECTION	复核 CHECK	确认 APPROVAL
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:			