

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CRH-20.8x30x11.6

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025657452

日期
DATE

2024年8月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2024/8/6		

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

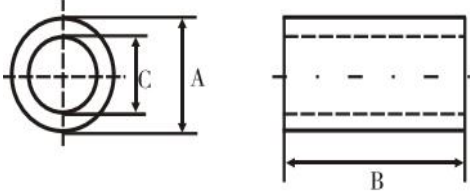
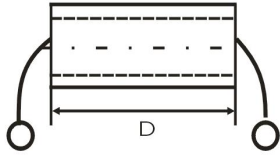



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH-20.8x30x11.6	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657452
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	20.80 ± 0.6 mm
		B	30.00 ± 0.8 mm
		C	11.60 ± 0.6 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=80 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=170 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%
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 ²	
总缺陷面积 ALL area of the breakage		≤2mm ²	
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-20.8x30x11.6					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657452					
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=80 Ω MIN	KHZ	Z1=	KHZ	MHZ
								Z2=170 Ω MIN	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
			80	170			20.8	30	11.6			
+			/	/			0.6	0.8	0.6			
-			0	0			0.6	0.8	0.6			
1			106.4	197.2			20.78	30.09	11.62			
2			105.3	197.2			20.72	30.03	11.63			
3			106.2	194.3			20.84	30.03	11.61			
4			104.0	194.8			20.76	30.09	11.66			
5			106.5	194.9			20.72	30.03	11.59			
6			104.2	194.0			20.88	30.12	11.57			
7			105.4	191.8			20.84	29.97	11.66			
8			108.8	194.5			20.88	30.15	11.66			
9			107.8	195.4			20.84	30.12	11.59			
10			122.4	195.9			20.82	30.03	11.60			
X			107.7	195.0			20.81	30.07	11.62			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A 							檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL			
												

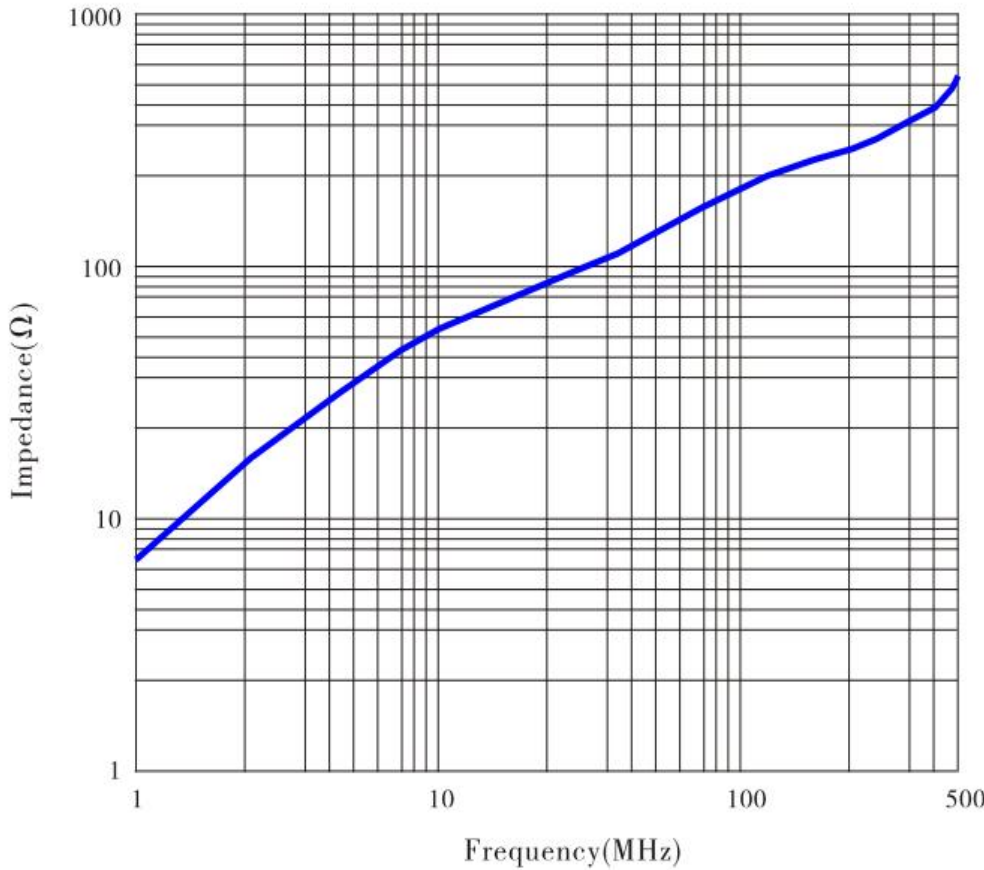
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CRH-20. 8x30x11. 6	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657452
------------	--------------------	------------------	------------------

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	μ i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu$ i $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu$ i γ $\times 10^{-6}$	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	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	0.1-1.5	4.6



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： E4991A 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:			