

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CRH-12x15x7.2

編號
SERIAL NO.

NO.1025657169

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

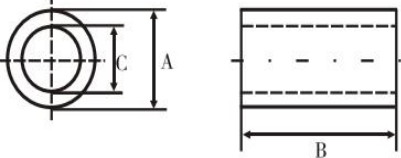
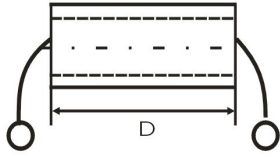



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH-12x15x7.2		編號 SERIAL NO.	NO.1025657169	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	12.00 ± 0.5	mm
			B	15.00 ± 0.6	mm
			C	7.20 ± 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=30 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=80 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 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-12x15x7.2					編 號 SERIAL NO.	NO.1025657169					
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=30 Ω MIN	KHZ	Z1=	KHZ	
								25MHZ		Z4=	KHZ	
								Z2=80 Ω MIN	KHZ			
								100MHZ				
溫 度 TEMP	25±5℃	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
+			30	80			12	15	7.2			
-			/	/			0.5	0.6	0.5			
—			0	0			0.5	0.6	0.5			
1			42.6	113.6			11.99	15.05	7.21			
2			42.7	109.9			11.95	15.01	7.22			
3			43.2	110.4			12.02	15.06	7.21			
4			43.9	108.8			11.98	15.20	7.24			
5			44.8	104.8			11.95	15.00	7.19			
6			42.6	110.4			12.05	15.21	7.18			
7			45.2	107.2			12.02	15.03	7.24			
8			46.2	114.4			12.00	15.08	7.24			
9			41.7	112.6			12.02	15.11	7.19			
10			32.4	117.4			12.01	15.17	7.20			
X			42.5	110.9			12.00	15.09	7.21			
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			
												

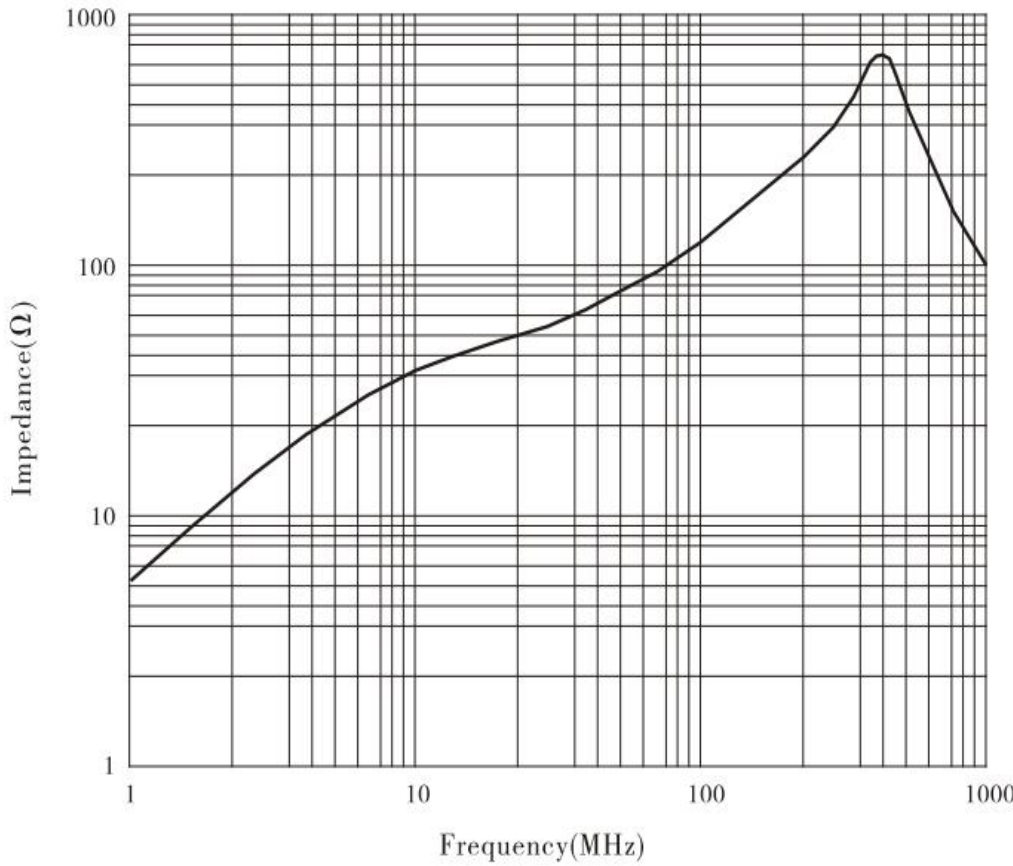
阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CRH-12x15x7.2	編號 SERIAL NO.	NO.1025657169
------------	---------------	------------------	---------------

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	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	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:			