

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION **CRH-12x30x5.6**

編號
SERIAL NO. **NO. CF1025657301**

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

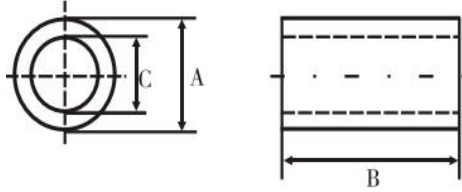
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

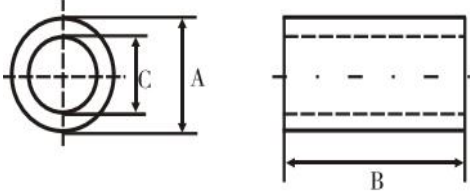
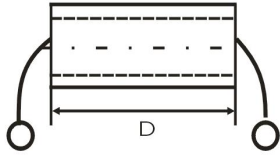



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH-12x30x5.6		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657301	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	12.00 ± 0.5	mm
			B	30.00 ± 0.8	mm
			C	5.60 ± 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=95 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=180 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP-4191A <input checked="" type="checkbox"/> Agilent 16194A <input checked="" type="checkbox"/> E4991A
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-12x30x5.6					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657301							
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=95 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=180 Ω MIN KHZ 100MHZ		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		
			95	180			12	30	5.6					
+			/	/			0.5	0.8	0.5					
-			0	0			0.5	0.8	0.5					
1			126.4	255.6			11.99	30.09	5.61					
2			125.1	248.4			11.95	30.03	5.62					
3			126.1	253.8			12.02	30.09	5.61					
4			123.5	255.6			11.98	30.06	5.63					
5			126.5	249.1			11.95	30.10	5.59					
6			123.7	256.9			12.05	30.10	5.58					
7			125.2	249.9			12.02	30.03	5.63					
8			148.2	256.4			12.05	30.04	5.63					
9			128.0	252.4			12.02	30.04	5.59					
10			131.1	254.1			12.01	30.01	5.60					
X			128.4	253.2			12.00	30.06	5.61					
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A+16194A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
														

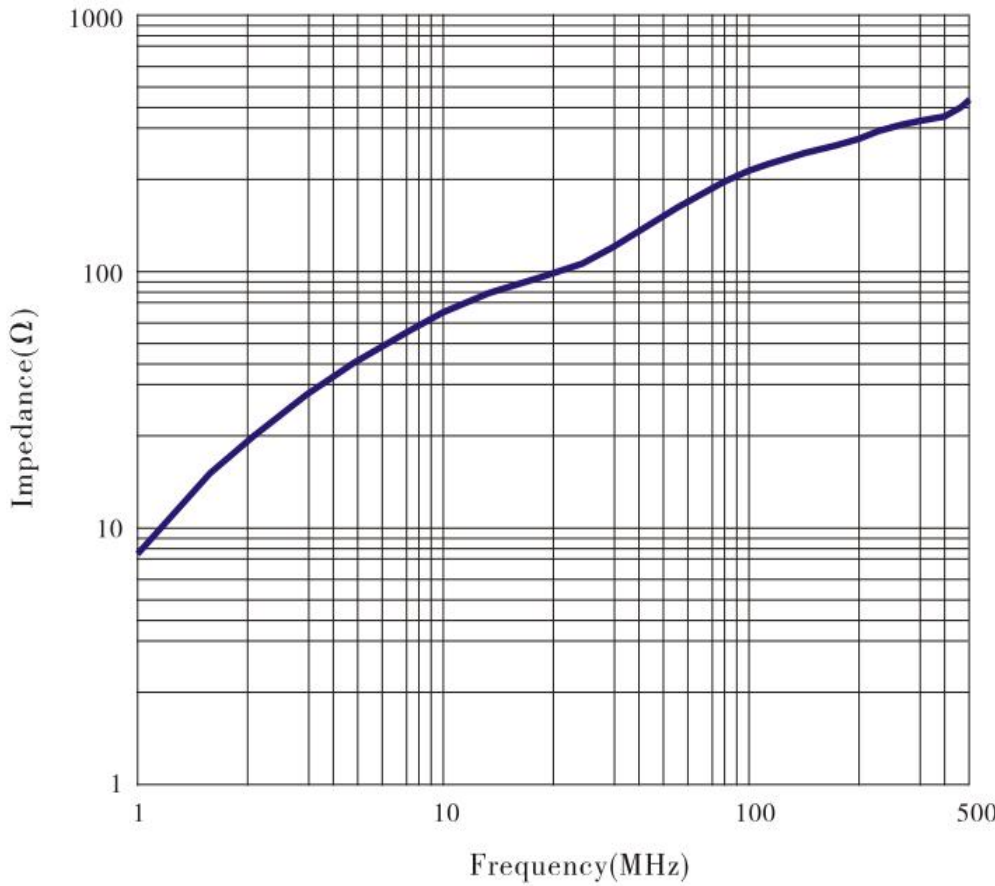
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CRH-12x30x5.6	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025657301
------------	---------------	------------------	------------------

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	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	0.1-1.5	4.6



测试条件；
TESTING CONDITION;

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:

檢測
INSPECTION

復核
CHECK

確認
APPROVAL

