

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL




客户名稱  
CUSTOMER

客户料号  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION **CT100-16x5x9**

編號  
SERIAL NO. **NO.1026132159**

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

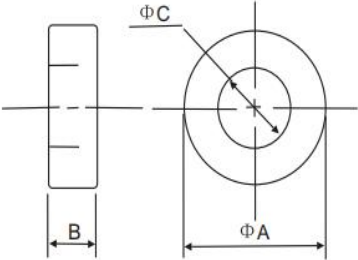


东莞市灿峰电子有限公司  
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD  
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式  
王小姐: 13556646144  
洪先生: 13809826886

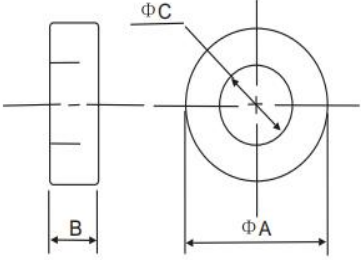
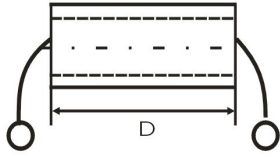



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CT100-16x5x9		編號 SERIAL NO.	NO.1026132159	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  			A	16.00 ± 0.5	mm
			B	5.00 ± 0.4	mm
			C	9.00 ± 0.5	mm
			D		
			E		
			F		
			G		
			2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;		
<input checked="" type="checkbox"/> L	58 μH ± 30%	TEST FREQ	1KHz, 0.3v, 11TS	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 type="checkbox"/> Z		Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826	
		Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input 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-2817A	
繞線: WINDING	1KHz,0.3v,11TS			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 <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 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	CT100-16x5x9					編 號 SERIAL NO.	NO.1026132159							
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): =							<input type="checkbox"/> L		58 $\mu$ H $\pm$ 30%					
							<input type="checkbox"/> Q						KHZ MHZ	
							<input checked="" type="checkbox"/> Z						Z1=	
							溫度 TEMP		25 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C		濕 度 HUMIDITY		60 $\pm$ 8%	
							繞 線: WINDING		1KHz,0.3v,11TS					
項 目 ITEM	电 气 性 能 ELECTRONIC CHARACTERISTICS						尺 寸 DIMENSION(unit:mm)							
	Q	L( $\mu$ H)	Z1( $\Omega$ )	Z2( $\Omega$ )	Z3( $\Omega$ )	Z4( $\Omega$ )	A	B	C	D	E	F		
		58					16	5	9					
+		30%					0.5	0.4	0.5					
-		30%					0.5	0.4	0.5					
1		55.8					15.98	5.02	9.02					
2		56.7					15.94	5.00	9.03					
3		56.9					16.03	5.02	9.01					
4		57.4					15.97	5.07	9.05					
5		56.5					15.94	5.00	8.99					
6		55.2					16.06	5.07	8.97					
7		55.8					16.03	5.01	9.05					
8		59.1					16.06	5.03	9.05					
9		57.8					16.03	5.04	8.99					
10		59.3					16.02	5.06	9.00					
X		57.1					16.01	5.03	9.01					
Y/N		Y					Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS TH 2817A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

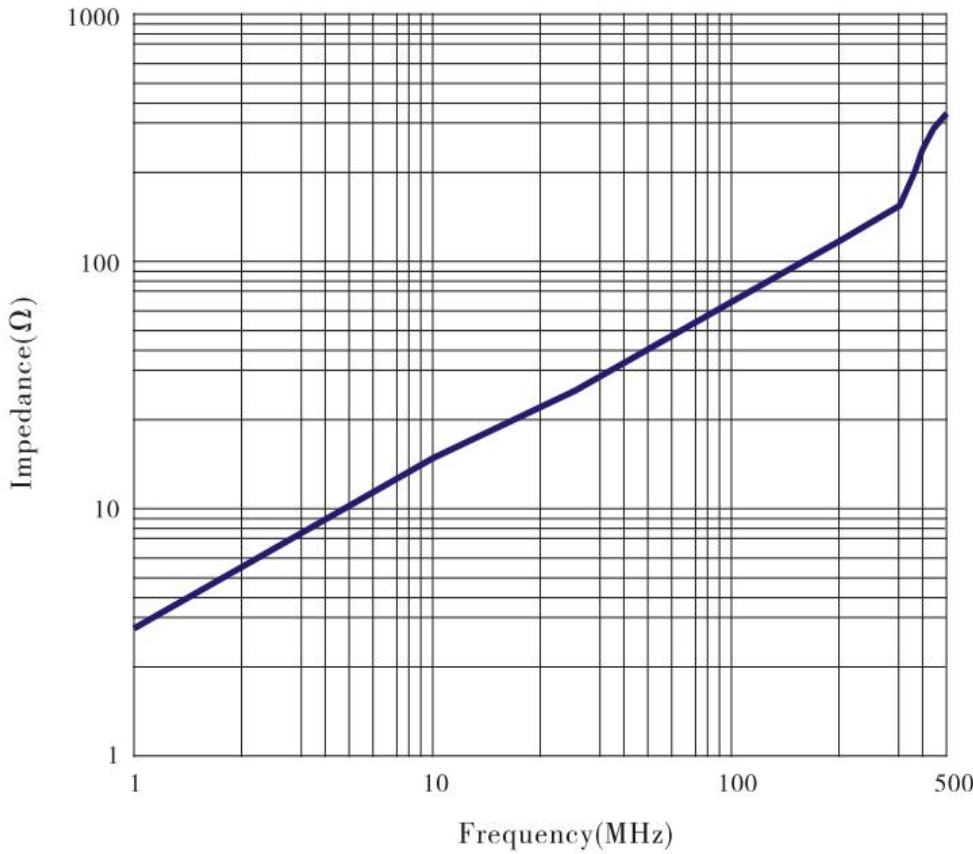
# 阻抗 - 频率曲线




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

规格 ITEM	CT100-16x5x9	编号 SERIAL NO.	NO.1026132159
------------	--------------	------------------	---------------

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>
FN100	1000	$\leq$ 10(0.05MHz)	5	320(1600A/m)	140	20	>130	>10 <sup>6</sup>		5.2



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:			

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [canfeng manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[CD-20x10x10c](#) [CD-50x25x20](#) [CF2-10x4x6](#) [CF2-30x20x10](#) [CF2-32x20x10](#) [CF2-40x25x15](#) [CF2-50x32x20-100](#) [CF2-59\\*40\\*20](#) [CF2-80x50x25](#) [CF6N 14.2x28.5x6.35](#) [CFN40-26\\*9\\*20.6\\*17.5-2.6](#) [CFS2-14x8x10x15-4](#) [CFS9-19x6.5x14x12-1.8](#) [CFS9-23.5x6.5x15x19.5-1.4](#) [CFS9-23.5x6.5x19.5x15-1.8](#) [CFS9-23.8x6.3x19.5X15-1.8](#) [CFS9-25x5x21x12-1.4](#) [CFS9-25x5x21x15-1.5](#) [CFS9-28X13X20X11-7.2](#) [CFS9-28x22x12x8-2](#) [CFS9-28x7.7x23x12-2.4](#) [CFS9-29x10x8x22-2.4](#) [CFS9-33.5x12x6.5-1.8](#) [CFS9-33.5x12x6.8-1.8](#) [CFS9-36\\*9.4\\*28\\*14.8-2.0](#) [CFS9-40x6.5x35x12-1.8](#) [CFS9-49.6x6.5x43x12-1.4](#) [CFS9-57.2x6.5x51.6x12-1.2](#) [CFS9-57.2x6.5x51.6x18-1.2](#) [CFS9-7.5x5.5x5.3x11.5-3.3](#) [CN65-40.5x15x27.4](#) [CNF-100](#) [CNF-130A](#) [CNF-50A](#) [CNF-65](#) [CRH10\\*20\\*6.5](#) [CRH-10.4x10.4x5.8](#) [CRH-10.5\\*12.5\\*7.2](#) [CRH-10.5x15x5.5](#) [CRH-10.5x20x5.5](#) [CRH-10.5X20X6.5](#) [CRH-10.5x20x7.3](#) [CRH-10x14x6](#) [CRH-10x20x5.5](#) [CRH-11.5x25x5](#) [CRH-12.5x20x8](#) [CRH-12x15x6.5](#) [CRH-12x15x7.2](#) [CRH-12x16x8](#) [CRH12x20x5.6](#)