

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL




客戶名稱  
CUSTOMER

客戶料號  
CUS. P/N

尺寸  
DIMENSION **CT2-18x8x10**

編號  
SERIAL NO. **NO.1026132177**

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

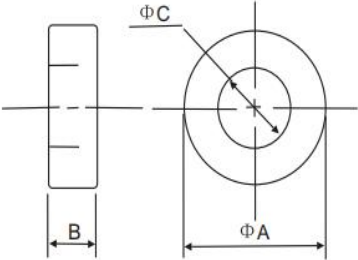
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式

王小姐: 13556646144  
洪先生: 13809826886

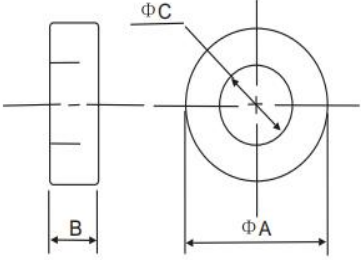
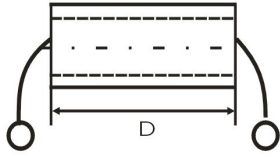



# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CT2-18x8x10	編號 SERIAL NO.	NO.1026132177
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);  		A	18.00 ± 0.5 mm
		B	8.00 ± 0.5 mm
		C	10.00 ± 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=25 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=60 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input 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: Φ 0.5*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 <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	CT2-18x8x10					編 號 SERIAL NO.	NO.1026132177							
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=25 Ω MIN 25MHZ KHZ Z2=60 Ω MIN 100MHZ KHZ		Z1= KHZ MHZ Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5°C		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
							繞 線: 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		
			25	60			18	8	10					
+			/	/			0.5	0.5	0.5					
-			0	0			0.5	0.5	0.5					
1			38.3	75.0			17.98	8.02	10.02					
2			38.5	76.1			17.93	8.01	10.03					
3			38.9	86.2			18.04	8.03	10.01					
4			39.1	83.3			17.96	8.10	10.05					
5			46.7	78.6			17.93	8.00	9.99					
6			50.8	89.2			18.07	8.11	9.97					
7			52.0	82.2			18.04	8.02	10.05					
8			46.2	81.2			18.07	8.04	10.05					
9			48.5	83.1			18.04	8.06	9.99					
10			37.0	83.3			18.02	8.09	10.00					
X			43.6	81.8			18.01	8.05	10.02					
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

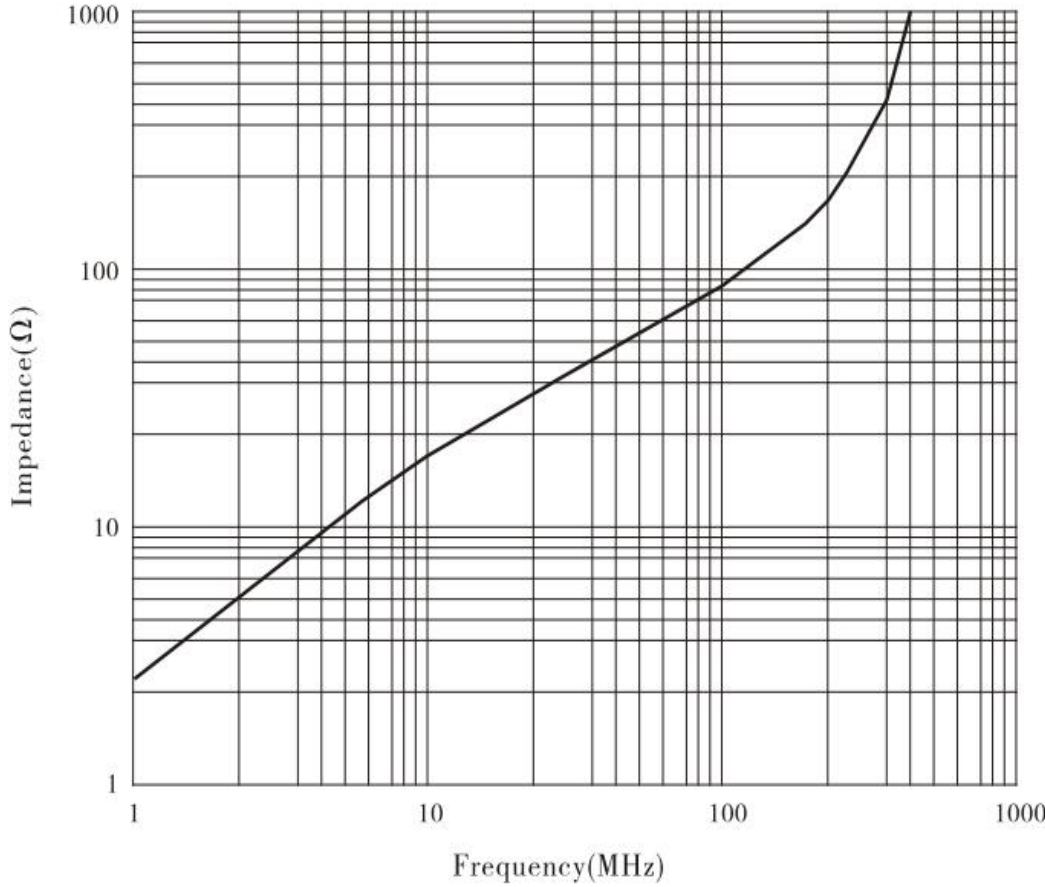
# 阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY ( Z-Y )

規格 ITEM	CT2-18x8x10	編號 SERIAL NO.	NO.1026132177
------------	-------------	------------------	---------------

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	$\mu_i$ $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	$\rho$ ( $\Omega \cdot m$ )	F Mhz	d g/cm <sup>3</sup>
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 <sup>5</sup>	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： HP4191A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:			