

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL




客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION **CT2-17.5x20x12.5**

編號
SERIAL NO. **NO. CF1026132169**

日期
DATE **2023年6月12日**

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2023/6/12		

承認 CUSTOMER APPROVAL

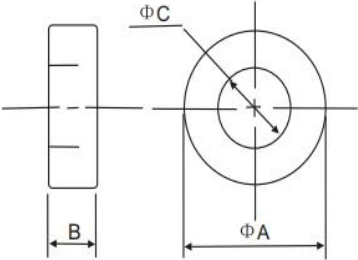


东莞市灿峰电子有限公司
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式
王小姐: 13556646144
洪先生: 13809826886

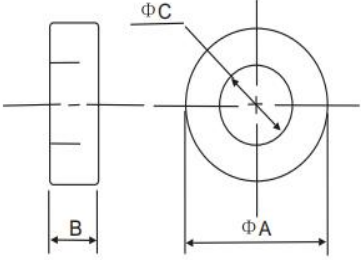
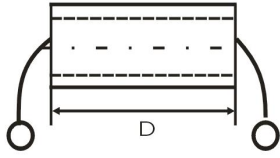



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CT2-17.5x20x12.5		編號 SERIAL NO.	NO. CF1026132169	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	17.50 ± 0.5	mm
			B	20.00 ± 0.5	mm
			C	12.50 ± 0.4	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=40 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=90 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: 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 ²		
总缺陷面积 ALL area of the breakage			≤ 2mm ²		
缺陷深度 The depth of the breakge			≤ 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	CT2-17.5x20x12.5					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1026132169							
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=40 Ω MIN 25MHZ KHZ Z2=90 Ω MIN 100MHZ KHZ		Z1= KHZ 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		
			40	90			17.5	20	12.5					
+			/	/			0.5	0.5	0.4					
-			0	0			0.5	0.5	0.4					
1			61.2	137.7			17.48	20.06	12.53					
2			60.6	134.0			17.43	20.02	12.54					
3			61.6	138.2			17.53	20.08	12.51					
4			60.9	142.0			17.46	20.26	12.56					
5			62.1	144.9			17.43	20.00	12.49					
6			61.3	151.8			17.57	20.28	12.46					
7			60.5	139.1			17.54	20.04	12.56					
8			62.6	137.1			17.57	20.10	12.56					
9			62.3	140.0			17.53	20.14	12.49					
10			62.5	151.9			17.52	20.22	12.50					
X			61.5	141.7			17.51	20.12	12.52					
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP 4191A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

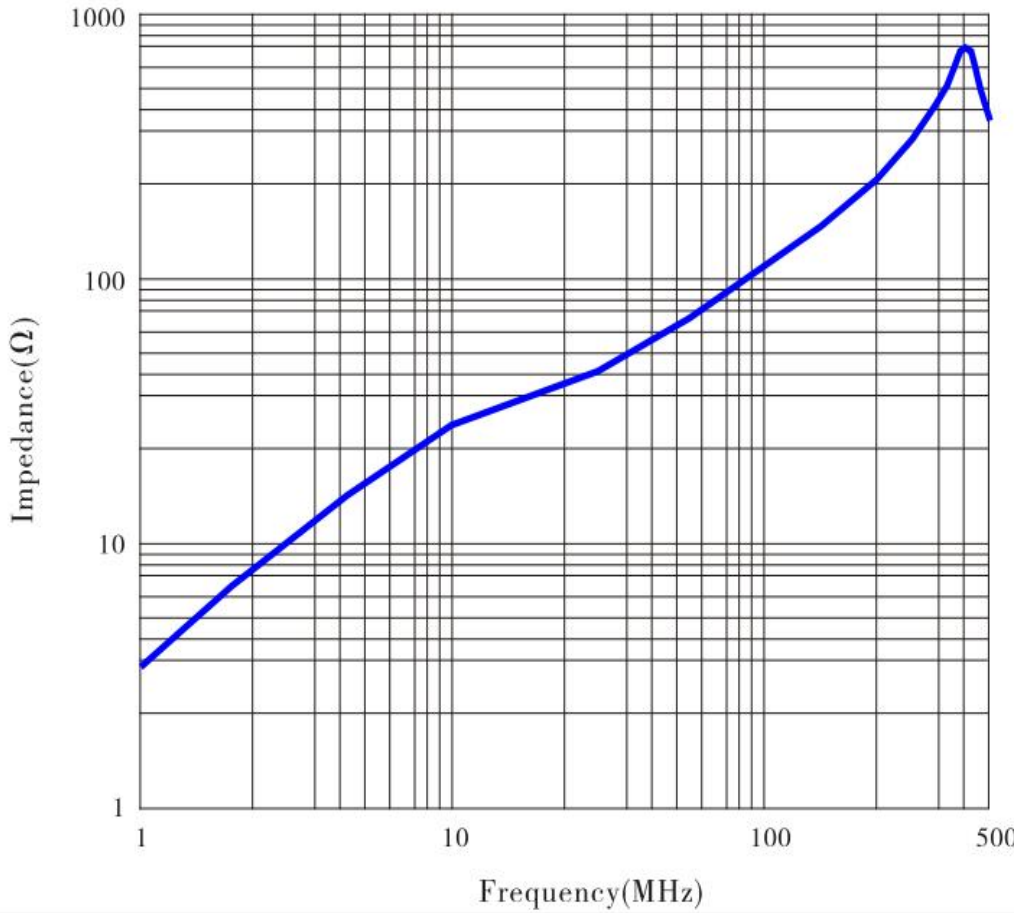
阻抗 - 频率曲线




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

规格 ITEM	CT2-17.5x20x12.5	编号 SERIAL NO.	NO. CF1026132169
------------	------------------	------------------	------------------

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	5



测试条件； TESTING CONDITION;	检测 INSPECTION	复核 CHECK	确认 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-500MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			