

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION **CT2-35.5x12.7x25**

編號
SERIAL NO. **NO.1026132418**

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

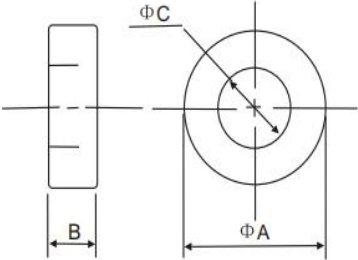
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

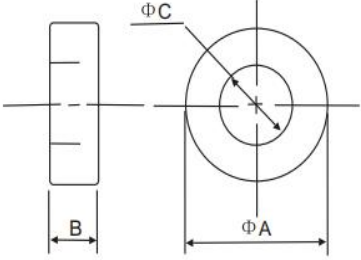
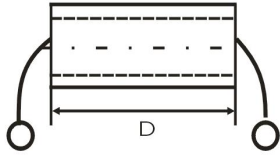



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CT2-35.5x12.7x25		編號 SERIAL NO.	NO.1026132418	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	35.50 ± 0.8	mm
			B	12.70 ± 0.5	mm
			C	25.00 ± 0.8	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=60 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 type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <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: 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 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	CT2-35.5x12.7x25					編 號 SERIAL NO.	NO.1026132418							
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=60 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=90 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5℃		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		
			60	90			35.5	12.7	25					
+			/	/			0.8	0.5	0.8					
-			0	0			0.8	0.5	0.8					
1			97.8	119.7			35.46	12.74	25.05					
2			94.8	125.0			35.36	12.71	25.08					
3			92.8	122.4			35.57	12.75	25.02					
4			91.4	124.0			35.43	12.87	25.13					
5			99.8	117.9			35.36	12.70	24.97					
6			96.7	124.8			35.64	12.88	24.92					
7			99.5	121.1			35.57	12.73	25.13					
8			98.5	119.1			35.64	12.76	25.13					
9			99.9	122.0			35.57	12.79	24.97					
10			94.8	132.0			35.54	12.84	25.00					
X			96.6	122.8			35.51	12.78	25.04					
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A+16194A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

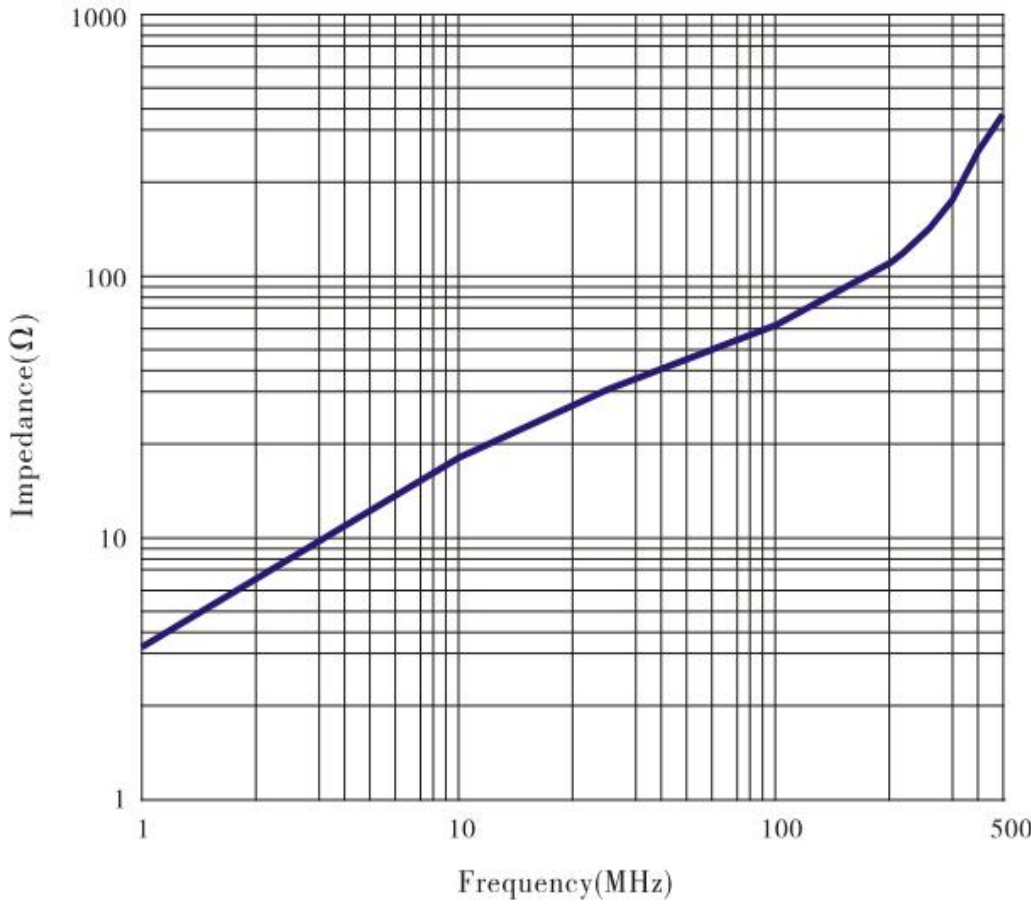
阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

规格 ITEM	CT2-35.5x12.7x25	编号 SERIAL NO.	NO.1026132418
------------	------------------	------------------	---------------

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	4.6



测试条件; TESTING CONDITION;	检测 INSPECTION	复核 CHECK	确认 APPROVAL
1. 测试仪器: E4991A+16194A Testing Equipment:	赵 利勤	李 新义	王 传军
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:			