

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺 寸
DIMENSION

CT2-6x2x3

編 號
SERIAL NO.

NO. CF1026132196

日 期
DATE

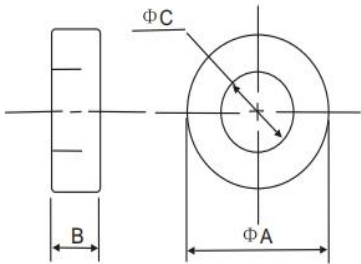
2023年6月12日

出 圖 DRAWING		
發 行 ISSUE	復 核 CHECKED	核 準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2023/6/12		

承 認 CUSTOMER APPROVAL

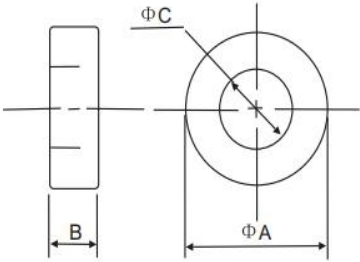
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CT2-6x2x3		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1026132196	
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	6.00 ± 0.3	mm	
			B	2.00 ± 0.4	mm	
			C	3.00 ± 0.3	mm	
			D			
			E			
			F			
			G			
			2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;			
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☒ Z	Z1=15 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=55 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☒ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☐ E4991A		
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2775B		
繞 線: WINDING	Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS			5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A		
3. 外 观 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).						

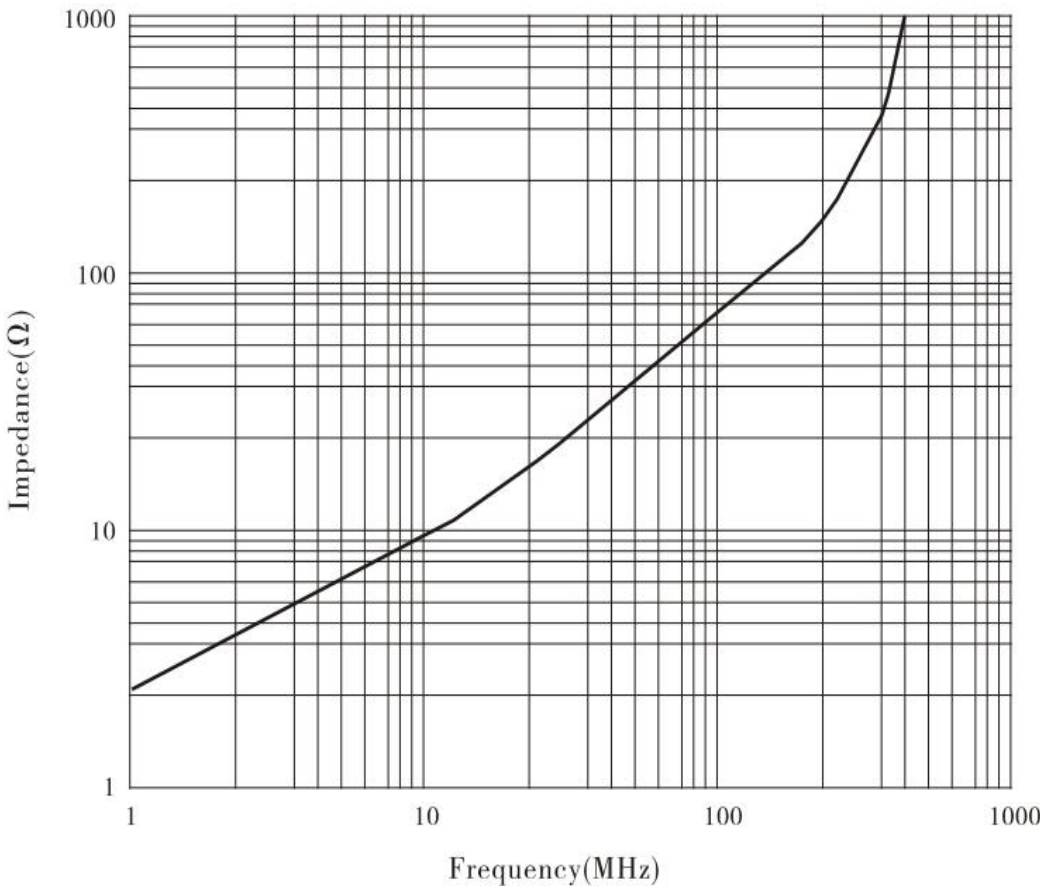
檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM		CT2-6x2x3				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1026132196					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=15 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=55 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ			
						溫 度 TEMP		25±5℃		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 (μ H)	Z1 (Ω)	Z2 (Ω)	Z3 (Ω)	Z4 (Ω)	A	B	C	D	E	F	
			15	55			6	2	3				
+			/	/			0.3	0.4	0.3				
—			0	0			0.3	0.4	0.3				
1			23.3	79.9			5.99	2.01	3.01				
2			23.1	81.9			5.98	2.00	3.01				
3			23.5	74.0			6.01	2.01	3.00				
4			23.2	79.0			5.99	2.03	3.02				
5			23.7	79.0			5.98	2.00	3.00				
6			23.3	79.0			6.02	2.03	2.99				
7			23.0	79.0			6.01	2.00	3.02				
8			23.9	78.9			6.02	2.01	3.02				
9			23.8	79.0			6.01	2.01	3.00				
10			23.8	80.2			6.01	2.02	3.00				
X			23.4	79.0			6.00	2.01	3.00				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP 4191A 						檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
													

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM	CT2-6x2x3				編 號 SERIAL NO.	NO. CF1026132196				
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌号 Mate- rial	初始磁 导率 Initial Permeab- ility	比损耗因子 Relative Loss Facto	比溫度系数 Relative Temperature Coefficient	饱和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman- ence	矫顽力 Coercivi- t-y	居里溫度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric a-l Resistiv- i-ty	使用范围 Applied Frequenc y Range	密度 Densit y
Unit symbol	μi $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	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
Impedance(Ω)  Frequency(MHz)										
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL			
1. 测试仪器： HP 4191A Testing Equipment:										
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:										