

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CT9-16x16x8

編號
SERIAL NO.

NO.1026132174

日期
DATE

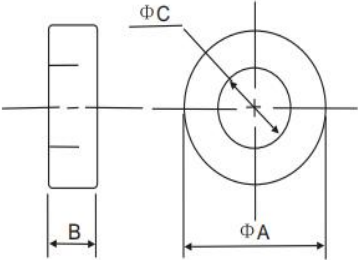
2024年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新義	王 傳軍
DATE: 2024/5/6		

承認 CUSTOMER APPROVAL

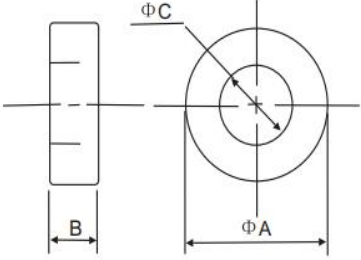
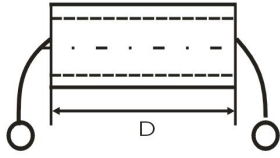



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CT9-16x16x8		編號 SERIAL NO.	NO.1026132174	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	16.00 ± 1	mm
			B	16.00 ± 0.5	mm
			C	8.00 ± 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=60 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=100 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 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	CT9-16x16x8					編 號 SERIAL NO.	NO.1026132174							
1. 形狀尺寸(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=100 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	100			16	16	8					
+			/	/			1	0.5	0.5					
-			0	0			1	0.5	0.5					
1			91.8	123.0			15.98	16.05	8.02					
2			94.8	128.9			15.94	16.02	8.02					
3			92.8	143.6			16.03	16.06	8.01					
4			91.4	137.8			15.97	16.21	8.04					
5			102.8	131.0			15.94	16.00	7.99					
6			106.2	148.7			16.06	16.22	7.98					
7			99.5	134.6			16.03	16.03	8.04					
8			101.5	132.3			16.06	16.08	8.04					
9			104.9	135.5			16.03	16.11	7.99					
10			94.8	135.7			16.02	16.18	8.00					
X			98.0	135.1			16.01	16.10	8.01					
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			
														

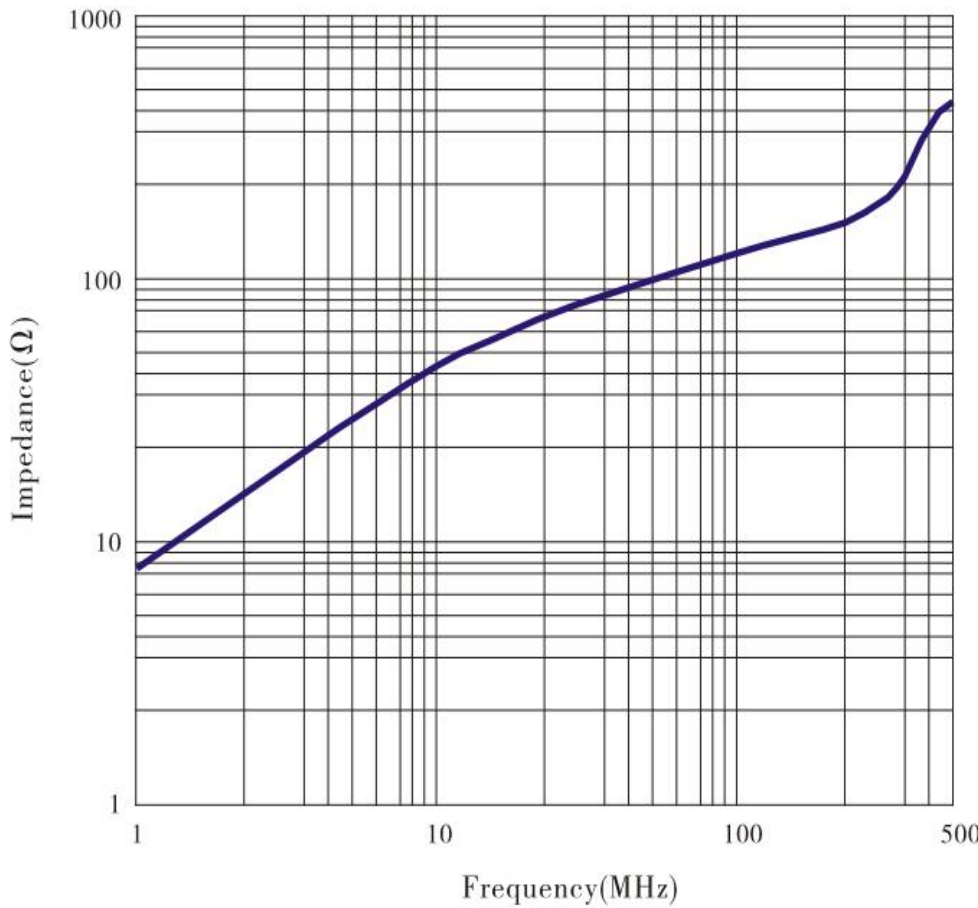
阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CT9-16x16x8	編號 SERIAL NO.	NO.1026132174
------------	-------------	------------------	---------------

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
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 ⁵	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： 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:			