

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CT9-16x8x9

編號
SERIAL NO.

NO.1026132150

日期
DATE

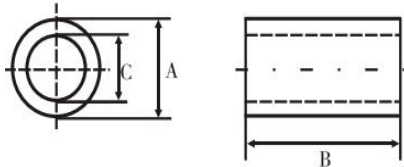
2024年5月6日

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

承認 CUSTOMER APPROVAL

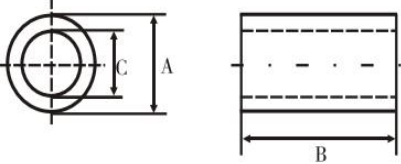
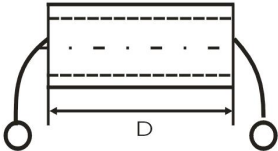
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CT9-16x8x9		編 號 SERIAL NO.		NO.1026132150	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	16.00 ± 0.5	mm	
			B	7.00 ± 0.5	mm	
			C	9.00 ± 0.4	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=30 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=60 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☒ HP-4191A ☒ Agilent 16092A ☐ TH2826		
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		CT9-16x8x9					編 號 SERIAL NO.		NO.1026132150					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 							☐ L							
							☐ Q				KHZ MHZ			
							☒ Z		Z1=30 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=60 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		
			30	60			16	7	9					
+			/	/			0.5	0.5	0.4					
—			0	0			0.5	0.5	0.4					
1			50.1	91.8			15.98	7.02	9.02					
2			49.6	89.3			15.94	7.01	9.03					
3			50.6	92.2			16.03	7.03	9.01					
4			50.4	94.7			15.97	7.09	9.05					
5			48.7	96.6			15.94	7.00	8.99					
6			52.1	101.2			16.06	7.10	8.97					
7			51.6	92.8			16.03	7.01	9.05					
8			50.8	91.4			16.06	7.04	9.05					
9			51.0	93.3			16.03	7.05	8.99					
10			52.1	101.3			16.02	7.08	9.00					
X			50.7	94.4			16.01	7.04	9.01					
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y					
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A+16194A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
							赵 利勤		李 新义		王 传军			

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CT9-16x8x9			編 號 SERIAL NO.		NO.1026132150													
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 ($\Omega \bullet m$)	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	4.5										
Impedance(Ω) <table border="1"><caption>Approximate data points from the Impedance vs. Frequency graph</caption><thead><tr><th>Frequency (MHz)</th><th>Impedance (Ω)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>10</td><td>20</td></tr><tr><td>100</td><td>60</td></tr><tr><td>500</td><td>400</td></tr></tbody></table> Frequency(MHz)											Frequency (MHz)	Impedance (Ω)	1	4	10	20	100	60	500	400
Frequency (MHz)	Impedance (Ω)																			
1	4																			
10	20																			
100	60																			
500	400																			
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 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:																				