

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CT100-16x5x9

編號
SERIAL NO.

NO.1026132159

日期
DATE

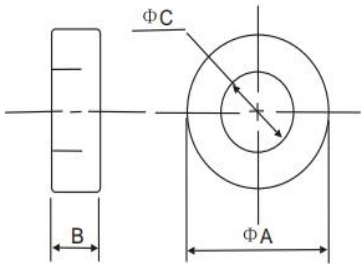
2024年5月6日

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		

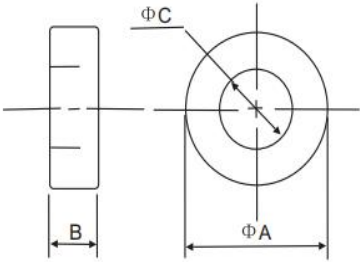
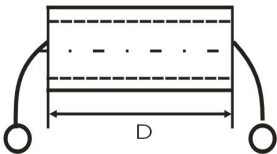
承 認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

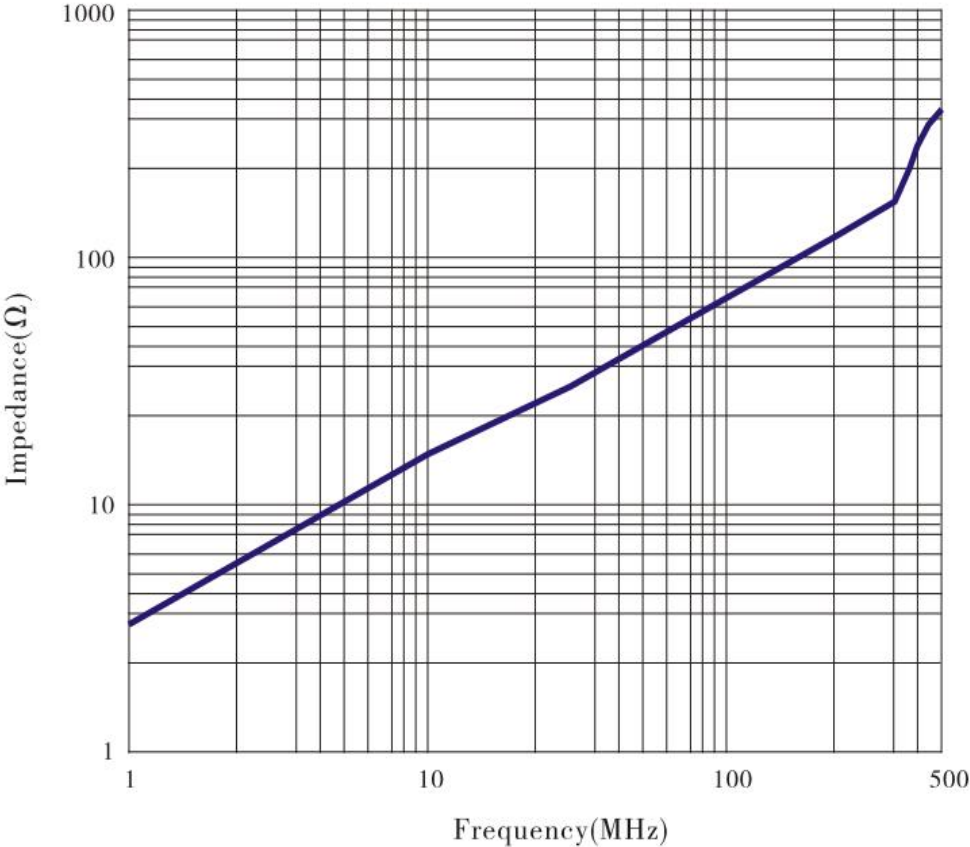
規 格 ITEM	CT100-16x5x9			編 號 SERIAL NO.	NO.1026132159		
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 				A	16.00 ± 0.5	mm	
				B	5.00 ± 0.4	mm	
				C	9.00 ± 0.5	mm	
				D			
				E			
				F			
				G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;							
☒ L	58 μ H±30%	TEST FREQ	1KHz, 0. 3v, 11TS	測試儀器 TESTING INSTRUMENTS			
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172			
☐ Z		Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826			
		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-2817A			
繞 线: WINDING		1KHz,0.3v,11TS		5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A			
3. 外 观 THE LIMIT OF BREAKAGE:							
項 目 Item				標準值 Standard Value			
一处缺陷的面积 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		CT100-16x5x9				編 號 SERIAL NO.		NO.1026132159					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 						☐ L		58 μ H ± 30%					
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z				Z1= KHZ MHZ			
										Z4= KHZ MHZ			
						溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
						绕 线: WINDING		1KHz,0.3v,11TS					
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	
		58					16	5	9				
+		30%					0.5	0.4	0.5				
—		30%					0.5	0.4	0.5				
1		55.8					15.98	5.02	9.02				
2		56.7					15.94	5.00	9.03				
3		56.9					16.03	5.02	9.01				
4		57.4					15.97	5.07	9.05				
5		56.5					15.94	5.00	8.99				
6		55.2					16.06	5.07	8.97				
7		55.8					16.03	5.01	9.05				
8		59.1					16.06	5.03	9.05				
9		57.8					16.03	5.04	8.99				
10		59.3					16.02	5.06	9.00				
X		57.1					16.01	5.03	9.01				
Y/N		Y					Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS TH 2817A 						檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 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	CT100-16x5x9				編 號 SERIAL NO.	NO.1026132159				
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- ty	居里溫度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric a-l Resistiv- ity	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
FN100	1000	$\leq 10(0.05MHz)$	5	320(1600A/m)	140	20	>130	>10 ⁶		5.2
Impedance(Ω)  Frequency(MHz)										
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： $\Phi 0.5*100L(mm)*0.5TS$ Testing Coil Specification:										