

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CT2-35.5x12.7x20.8

編號
SERIAL NO.

NO.1026132410

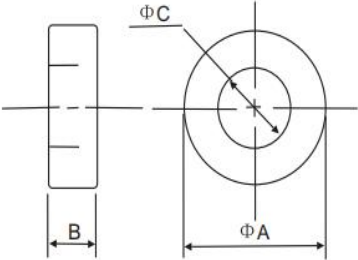
日期
DATE

2024年5月6日

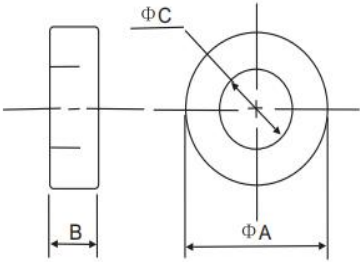
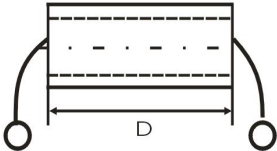
出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/6		

承認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CT2-35.5x12.7x20.8		編 號 SERIAL NO.		NO.1026132410	
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	20.80 ± 0.5	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=40 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=85 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 线: 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		CT2-35.5x12.7x20.8				編 號 SERIAL NO.		NO.1026132410					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=40 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=85 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	
			40	85			35.5	12.7	20.8				
+			/	/			0.8	0.5	0.5				
—			0	0			0.8	0.5	0.5				
1			61.2	104.6			35.46	12.74	20.84				
2			63.2	109.6			35.36	12.71	20.86				
3			61.8	122.1			35.57	12.75	20.82				
4			60.9	117.1			35.43	12.87	20.90				
5			68.5	111.4			35.36	12.70	20.78				
6			70.8	126.4			35.64	12.88	20.74				
7			66.4	114.4			35.57	12.73	20.90				
8			67.7	112.5			35.64	12.76	20.90				
9			69.9	115.2			35.57	12.79	20.78				
10			63.2	115.3			35.54	12.84	20.80				
X			65.4	114.8			35.51	12.78	20.83				
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		CT2-35. 5x12. 7x20. 8			編 號 SERIAL NO.		NO.1026132410			
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌号 Mate- rial	初始磁 导率 Initial Permeab- i-lity	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	μ i ±20%	Tan δ / μ i ×10 ⁻⁶	α μ i γ ×10 ⁻⁶	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ ($\Omega \bullet$ 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
Impedance(Ω) Frequency(MHz)										
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 测 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： Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:										