

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CT2-28*7.5*16

編號
SERIAL NO.

NO.1026132152

日期
DATE

2024年5月6日

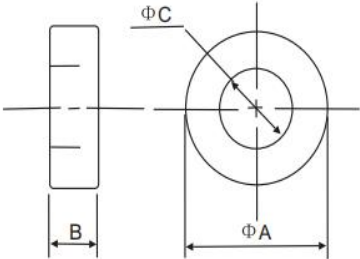
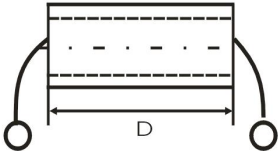
出 圖 DRAWING		
發 行 ISSUE	復 核 CHECKED	核 準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/6		

承 認 CUSTOMER APPROVAL

承認書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CT2-28*7.5*16		編號 SERIAL NO.		NO.1026132152	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	28.00 ± 0.7	mm	
			B	7.50 ± 0.5	mm	
			C	16.00 ± 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 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		CT2-28*7.5*16				編 號 SERIAL NO.		NO.1026132152					
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			28	7.5	16				
+			/	/			0.7	0.5	0.4				
—			0	0			0.7	0.5	0.4				
1			50.1	91.8			27.97	7.52	16.03				
2			49.6	89.3			27.89	7.51	16.05				
3			50.6	92.2			28.06	7.53	16.02				
4			50.4	94.7			27.94	7.60	16.08				
5			48.7	96.6			27.89	7.50	15.98				
6			52.1	101.2			28.11	7.61	15.95				
7			51.6	92.8			28.06	7.51	16.08				
8			50.8	91.4			28.11	7.54	16.08				
9			51.0	93.3			28.06	7.55	15.98				
10			52.1	101.3			28.03	7.58	16.00				
X			50.7	94.4			28.01	7.54	16.03				
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			
						赵 利勤		李 新义		王 传军			

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM	CT2-28*7.5*16				編 號 SERIAL NO.	NO.1026132152				
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	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	5
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:					赵 利勤	李 新义	王 传军			
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： $\Phi 0.5*100L(mm)*0.5TS$ Testing Coil Specification:										