

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CNF-50A

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411322

日期
DATE

2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL

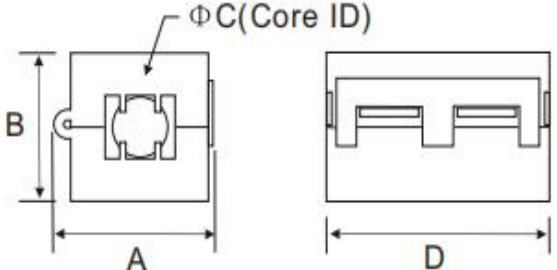
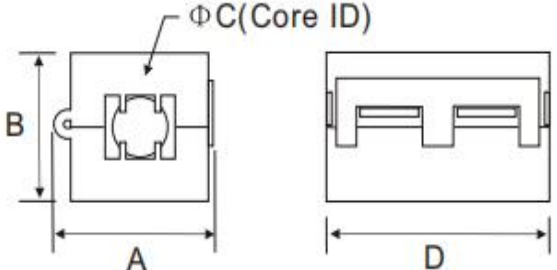
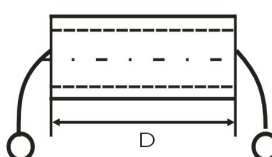


承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CNF-50A	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411322
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	15.00 ± 0.8 mm
		B	14.00 ± 0.8 mm
		C	6.00 ± 0.8 mm
		D	23.00 ± 0.8 mm
		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=120 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input checked="" type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS		4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B 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 breakage	≤0.4mm		
毛刺长度 The length of burr	≤0.2mm		
4. 包裝 PACKAGING: 內包裝採用泡塑盒, 外包裝採用紙箱, 每箱產品外面都蓋上標籤 (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	CNF-50A					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411322							
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=120 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(μH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F		
			60	120			15	14	6	23				
+			/	/			0.8	0.8	0.8	0.8				
-			0	0			0.8	0.8	0.8	0.8				
1			72.2	153.2			14.99	14.04	6.01	22.93				
2			71.5	153.8			14.94	14.01	6.02	23.05				
3			71.8	152.5			15.03	14.06	6.01	22.98				
4			75.9	153.5			14.97	14.18	6.03	22.95				
5			73.8	155.5			14.94	14.00	5.99	23.00				
6			74.9	154.2			15.06	14.20	5.98	22.91				
7			75.6	153.6			15.03	14.03	6.03	23.02				
8			73.8	154.0			15.06	14.07	6.03	22.98				
9			72.7	154.2			15.03	14.10	5.99	22.98				
10			71.5	153.6			15.01	14.15	6.00	22.82				
X			73.4	153.8			15.01	14.08	6.01	22.96				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
														

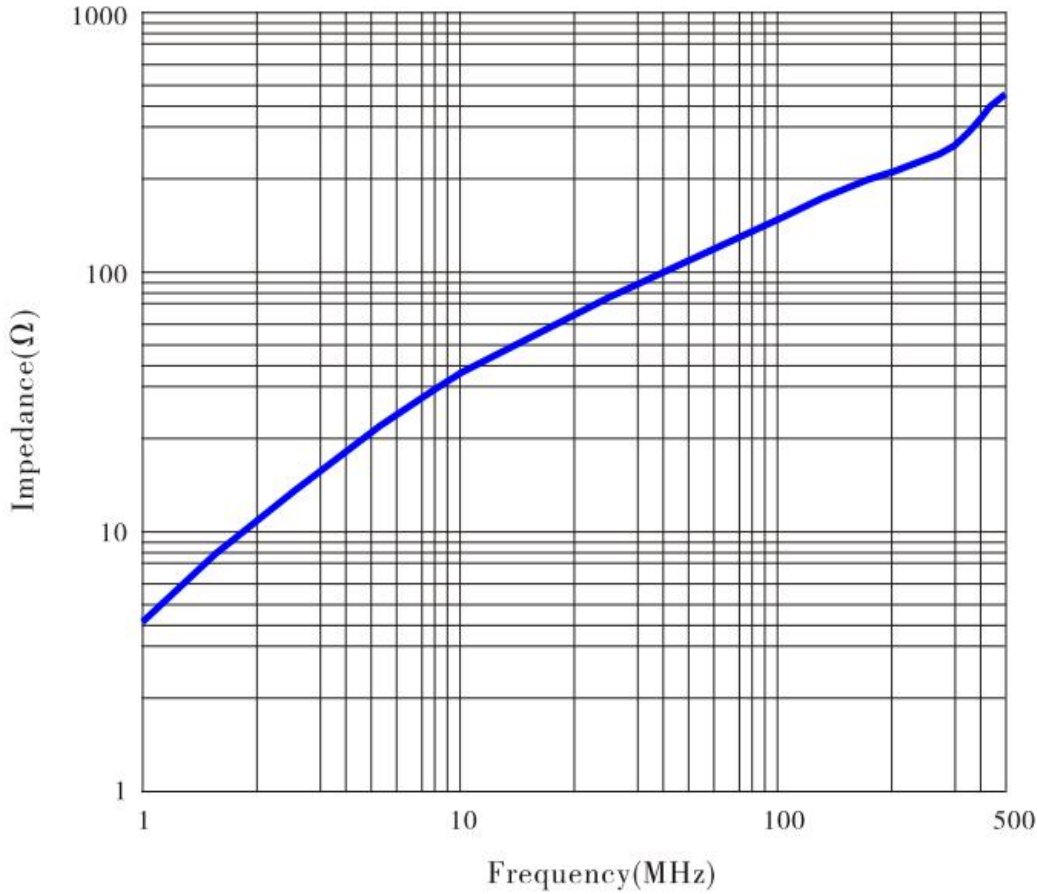
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CNF-50A	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411322
------------	---------	------------------	------------------

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： HP 4191 A+16092 A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-500MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			