

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CUF9-250D

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025472331

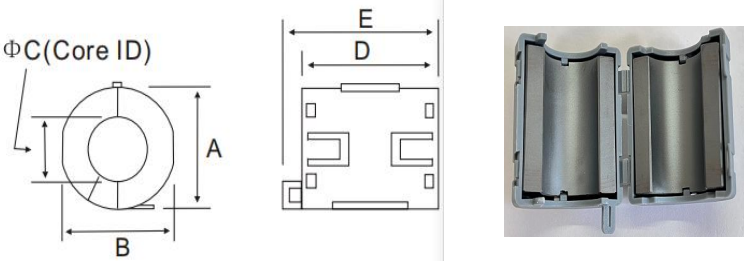
日期
DATE

2024年5月8日

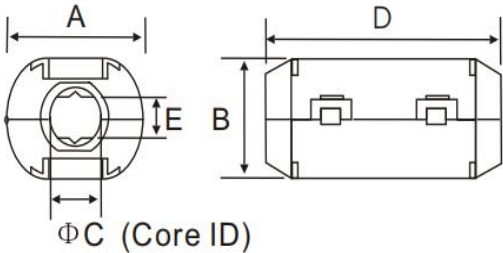
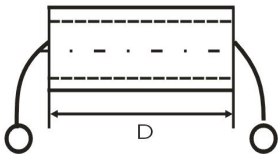
出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

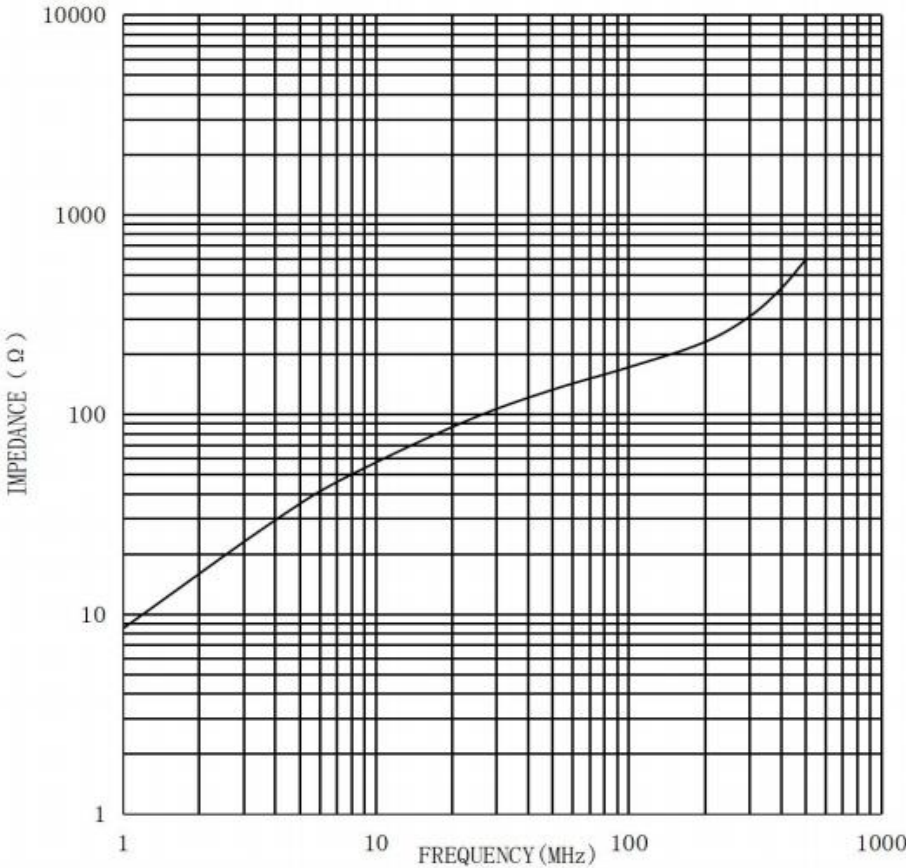
規 格 ITEM	CUF9-250D		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025472331	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	55.00 ± 1.0	mm	
			B	56.00 ± 1.0	mm	
			C	25.00 ± 0.8	mm	
			D	52.00 ± 1.0	mm	
			E	66.00 ± 1.0	mm	
			F			
			G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;						
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☒ Z	Z1=180 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826	
	Z2=300 Ω MIN 100MHZ	KHZ	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		CUF9-250D				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025472331					
1. 形狀尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=180 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=300 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	
			180	300			55	56	25	52	66		
+			/	/			1	1	0.8	1	1		
—			0	0			1	1	0.8	1	1		
1			202.5	325.6			54.95	56.17	25.05	51.84	65.93		
2			201.6	333.5			54.78	56.06	25.08	52.10	66.07		
3			205.2	328.1			54.12	56.22	25.02	51.95	66.20		
4			205.6	329.6			54.29	56.73	25.13	51.90	65.87		
5			204.5	335.6			54.18	56.12	24.97	52.00	66.20		
6			206.8	334.5			54.23	56.79	24.92	51.79	66.07		
7			210.6	336.6			55.11	56.32	25.13	52.05	66.26		
8			209.6	337.5			54.29	55.89	25.13	51.95	66.00		
9			204.6	341.2			54.67	56.60	24.97	51.95	66.40		
10			207.6	346.3			55.05	56.62	25.00	51.58	65.87		
X			205.9	334.9			54.57	56.35	25.04	51.91	66.09		
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A 						檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
						趙 利勤		李 新义		王 传军			

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CUF9-250D			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025472331			
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	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
F9	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	4.8
										
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL	
1. 测试仪器： HP 4191 A Testing Equipment:										
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:										