

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CFS9-28x22x12x8-2

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411625

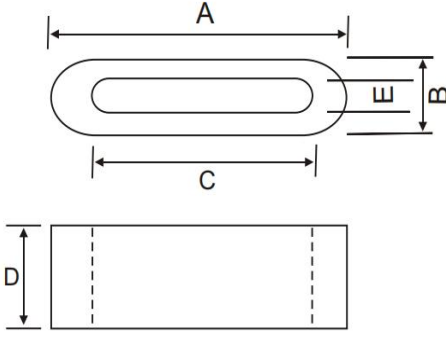
日期
DATE

2024年5月8日

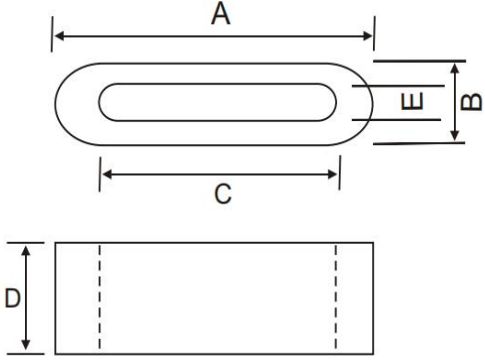
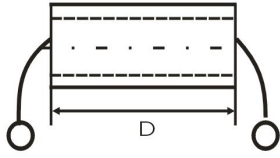
出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

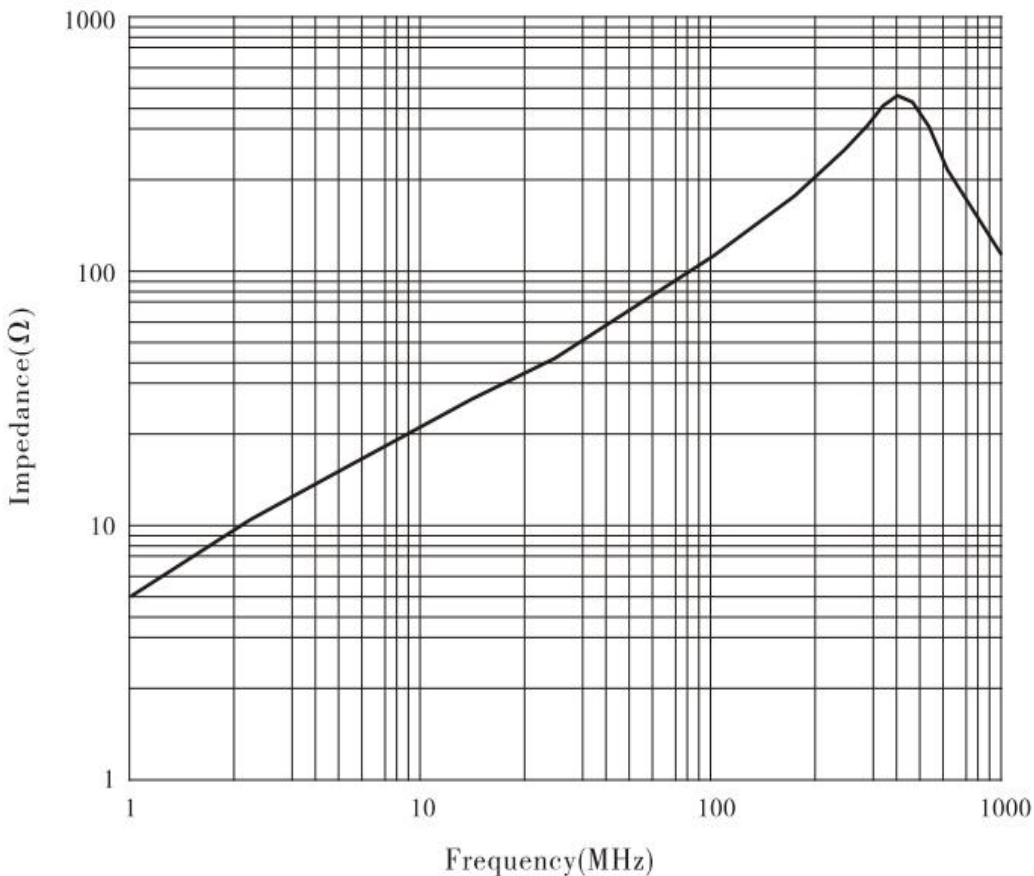
規 格 ITEM	CFS9-28x22x12x8-2		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411625	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	28.00 ± 0.8	mm	
			B	22.00 ± 0.5	mm	
			C	12.00 ± 0.8	mm	
			D	8.00 ± 0.5	mm	
			E	2.00 ± 0.6	mm	
			F			
			G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;						
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☒ Z	Z1=60 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=100 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☒ HP-4191A ☐ Agilent 16194A ☐ E4991A		
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	CFS9-28x22x12x8-2					編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411625						
1. 形狀尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): 							☐ L							
							☐ Q				KHZ MHZ			
							☒ Z		Z1=60 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=100 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		
			60	100			28	22	12	8	2			
+			/	/			0.8	0.5	0.8	0.5	0.6			
—			0	0			0.8	0.5	0.8	0.5	0.6			
1			86.2	129.0			27.97	22.07	12.02	7.98	2.00			
2			84.4	128.0			27.89	22.02	12.04	8.02	2.00			
3			84.8	131.0			27.94	22.09	12.01	7.99	2.01			
4			89.4	123.0			27.89	22.29	12.06	7.98	2.00			
5			85.0	129.6			27.83	22.00	11.99	8.00	2.01			
6			89.9	126.1			28.00	22.31	11.96	7.97	2.00			
7			86.7	129.5			28.06	22.04	12.06	8.01	2.01			
8			90.9	130.3			27.92	22.11	12.06	7.99	2.00			
9			86.6	128.6			27.97	22.15	11.99	7.99	2.01			
10			89.6	129.4			28.03	22.24	12.00	7.94	2.00			
X			87.4	128.5			27.95	22.13	12.02	7.99	2.00			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP 4191A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM	CFS9-28x22x12x8-2				編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411625				
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 (Ω • 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	4.6
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 4191 A 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： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:										