

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION **CFS9-23.5x6.5x19.5x15-1.8**

編號
SERIAL NO. **NO. CF1025411618**

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



东莞市灿峰电子有限公司
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式
王小姐: 13809826886
洪先生: 13809826886

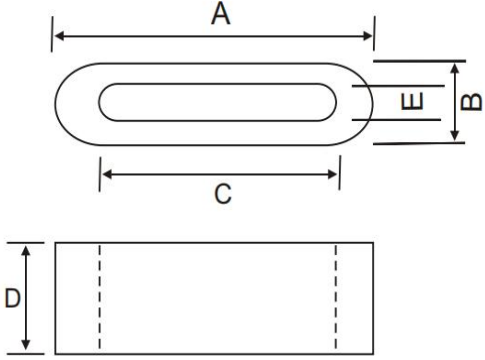
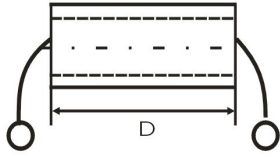



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-23.5x6.5x19.5x15-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411618
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);		A	23.50 ± 0.8 mm
		B	6.50 ± 0.5 mm
		C	19.50 ± 0.6 mm
		D	15.00 ± 0.5 mm
		E	1.80 ± 0.5 mm
		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=40 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=100 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP-4191A <input checked="" type="checkbox"/> Agilent 16194A <input checked="" type="checkbox"/> E4991A
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8% 4. L-METER: <input type="checkbox"/> 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 breakage		≤ 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	CFS9-23.5x6.5x19.5x15-1.8					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411618						
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=40 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ		
									Z2=100 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ		
							溫 度 TEMP		25±5°C		濕 度 HUMIDITY 60±8%		
							繞 線: 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	
			40	100			23.5	6.5	19.5	15	1.8		
+			/	/			0.8	0.5	0.6	0.5	0.5		
-			0	0			0.8	0.5	0.6	0.5	0.5		
1			51.0	124.0			23.48	6.52	19.54	14.96	1.80		
2			50.5	130.0			23.41	6.51	19.56	15.03	1.80		
3			53.8	128.0			35.63	6.53	19.52	14.98	1.81		
4			63.2	126.0			36.50	6.58	19.60	14.97	1.80		
5			40.2	124.2			36.43	6.50	19.48	15.00	1.81		
6			62.4	127.7			35.70	6.59	19.44	14.94	1.80		
7			64.0	124.4			23.55	6.51	19.60	15.02	1.81		
8			62.0	125.5			36.12	6.53	19.60	14.98	1.80		
9			51.2	128.9			36.23	6.55	19.48	14.98	1.81		
10			53.0	124.0			23.52	6.57	19.50	14.88	1.80		
X			55.1	126.3			31.06	6.54	19.53	14.97	1.80		
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		
													

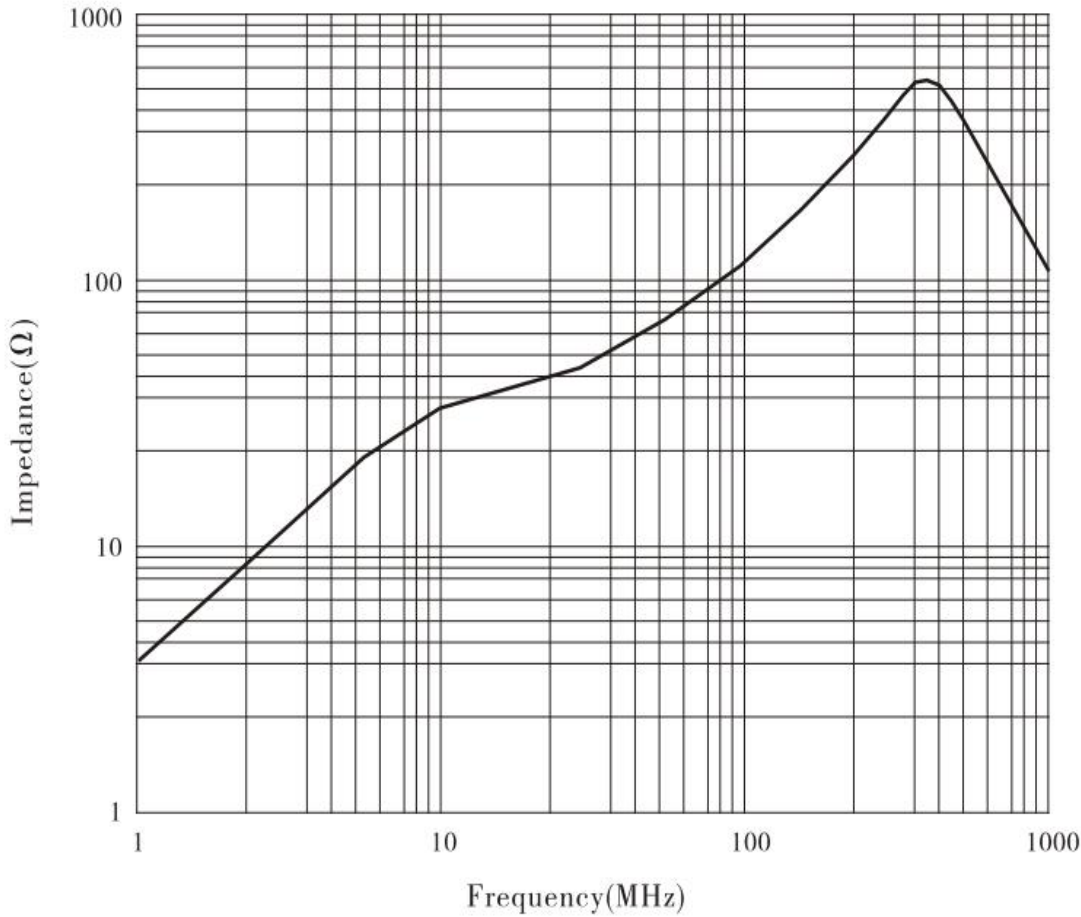
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-23.5x6.5x19.5x15-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411618
------------	---------------------------	------------------	------------------

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 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:			