

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CFS9-29x10x8x22-2.4

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411634

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

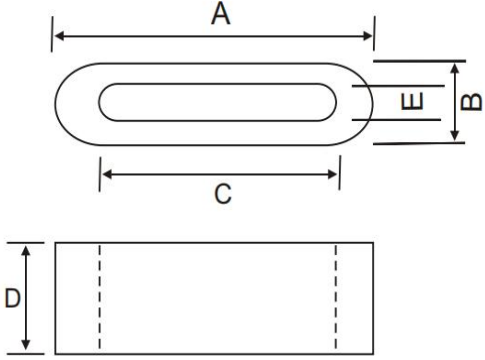
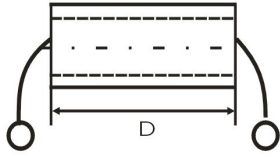



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-29x10x8x22-2.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411634
<p>1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);</p> 		A	29.00 ± 0.6 mm
		B	10.00 ± 0.5 mm
		C	8.00 ± 0.6 mm
		D	22.00 ± 0.5 mm
		E	2.40 ± 0.5 mm
		F	
		G	
		<p>2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;</p>	
<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=30 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=70 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: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS		5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A
<p>3. 外觀 THE LIMIT OF BREAKAGE:</p>			
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	
<p>4. 包裝 PACKAGING:</p> <p style="text-align: center;">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).</p>			

檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM	CFS9-29x10x8x22-2.4					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411634					
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=30 Ω MIN 25MHZ KHZ		Z1=		KHZ MHZ					
			Z2=70 Ω MIN 100MHZ KHZ		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
			30	70			29	10	8	22	2.4	
+			/	/			0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
-			0	0			0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	
1			47.4	100.8			28.97	10.03	8.02	21.93	2.40	
2			45.5	94.8			28.88	10.01	8.02	22.04	2.40	
3			47.6	100.2			28.94	10.04	8.01	21.98	2.41	
4			47.4	100.2			28.88	10.13	8.04	21.96	2.40	
5			47.5	102.3			28.83	10.00	7.99	22.00	2.41	
6			43.7	93.8			29.00	10.14	7.98	21.91	2.40	
7			43.8	101.1			29.06	10.02	8.04	22.02	2.41	
8			43.7	103.3			28.97	10.05	8.04	21.98	2.40	
9			47.6	94.8			28.88	10.07	7.99	21.98	2.41	
10			49.3	102.1			29.03	10.11	8.00	21.82	2.40	
X			46.4	99.3			28.94	10.06	8.01	21.96	2.40	
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	
												

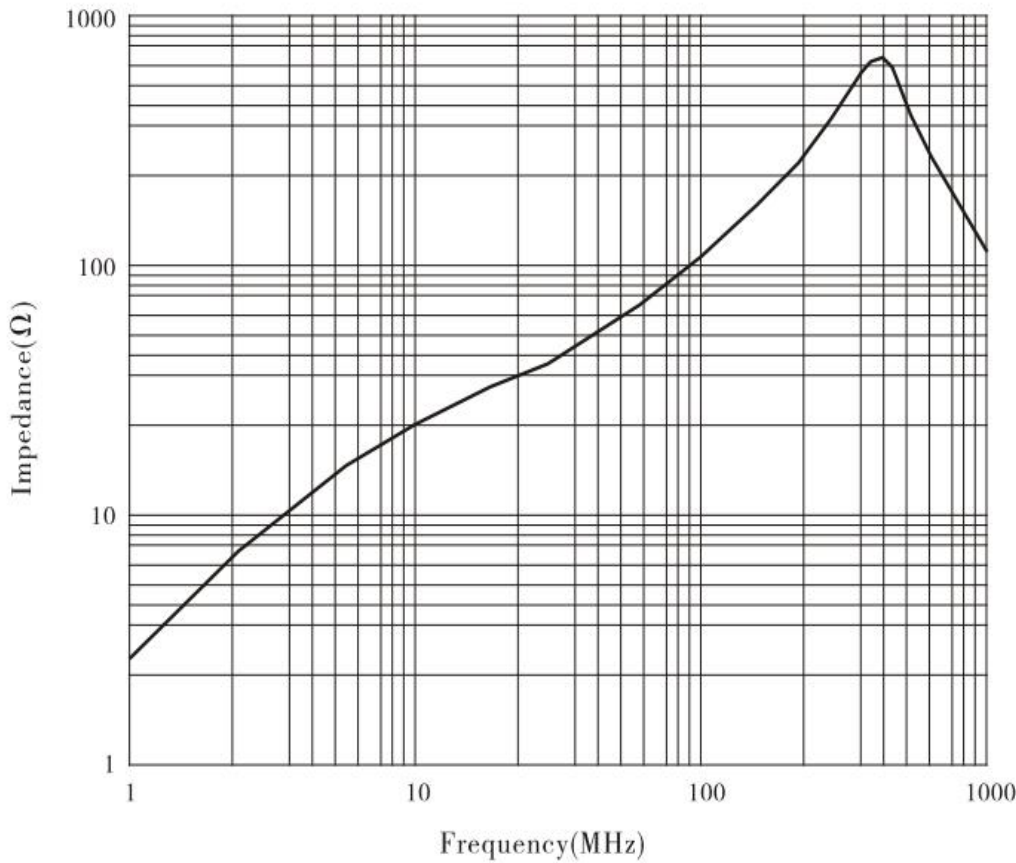
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-29x10x8x22-2.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411634
------------	---------------------	------------------	------------------

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	330(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵		4.6



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191A Testing Equipment:			
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:			