

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CFS9-28x7.7x23x12-2.4

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411623

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

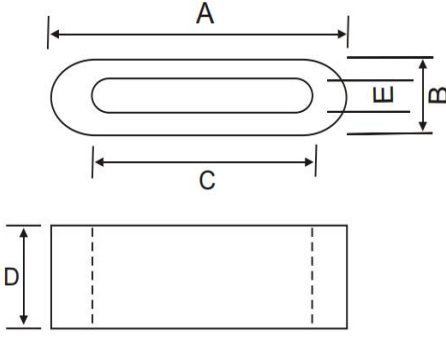
联系方式

王小姐: 13809826886

洪先生: 13809826886

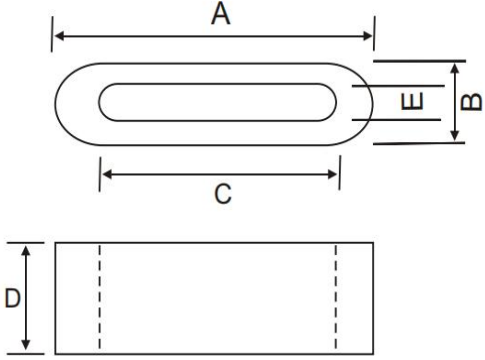
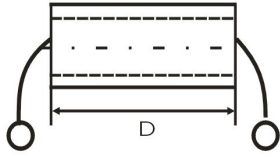



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-28x7.7x23x12-2.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411623
<p>1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);</p> 		A	28.00 ± 0.8 mm
		B	7.70 ± 0.5 mm
		C	23.00 ± 0.8 mm
		D	12.00 ± 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=90 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4= KHZ MHZ 3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16194A <input 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>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	CFS9-28x7.7x23x12-2.4					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411623						
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=90 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	90			28	7.7	23	12	2.4		
+			/	/			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5		
-			0	0			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5		
1			43.1	117.9			27.97	7.72	23.05	11.96	2.40		
2			42.2	115.2			27.89	7.71	23.07	12.02	2.40		
3			42.4	117.9			27.94	7.73	23.02	11.99	2.41		
4			44.7	115.2			27.89	7.80	23.12	11.98	2.40		
5			42.5	118.4			27.83	7.70	22.98	12.00	2.41		
6			45.0	113.4			28.00	7.81	22.93	11.95	2.40		
7			43.3	118.4			28.06	7.72	23.12	12.01	2.41		
8			45.4	118.6			27.92	7.74	23.12	11.99	2.40		
9			43.3	116.8			27.97	7.75	22.98	11.99	2.41		
10			44.8	118.1			28.03	7.78	23.00	11.90	2.40		
X			43.7	117.0			27.95	7.75	23.04	11.98	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								
													

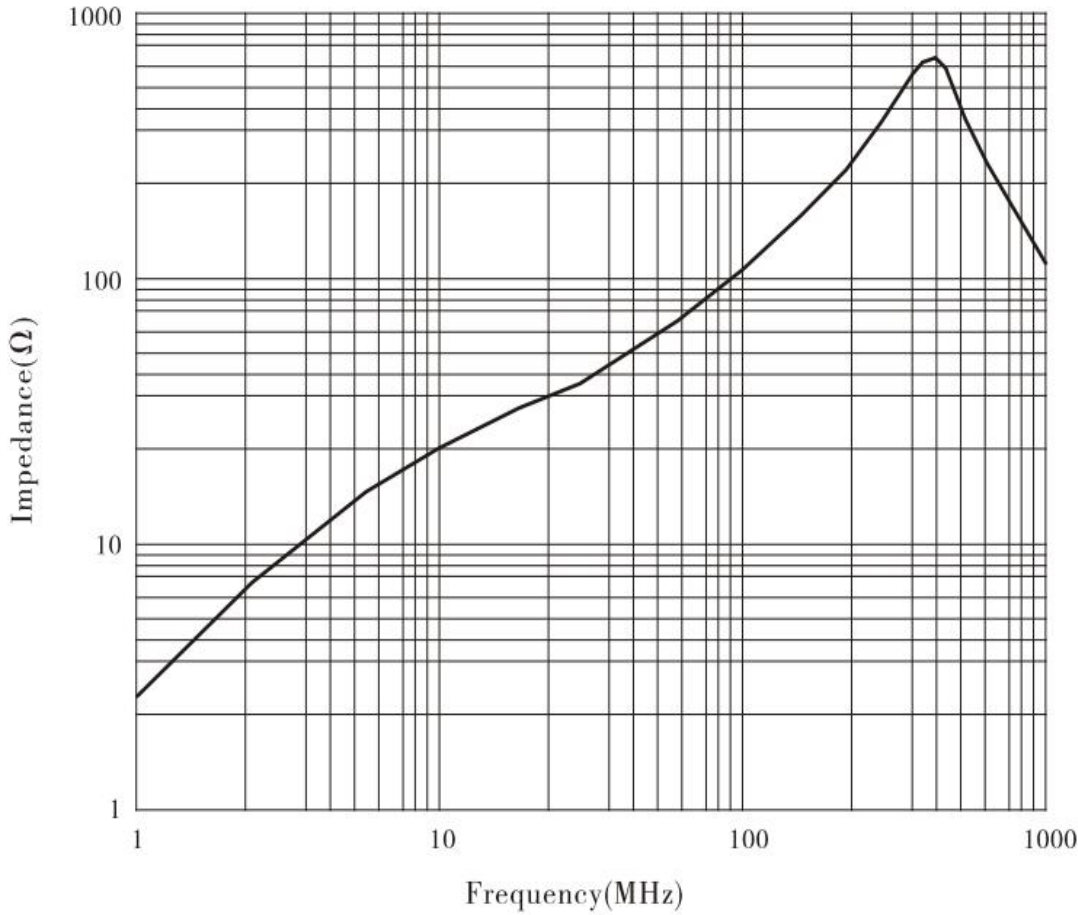
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-28x7.7x23x12-2.4	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411623
------------	-----------------------	------------------	------------------

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	350(1600A/m)	200	20	>110	>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:			