

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
		
DATE: 2024/5/8		

承認 CUSTOMER APPROVAL

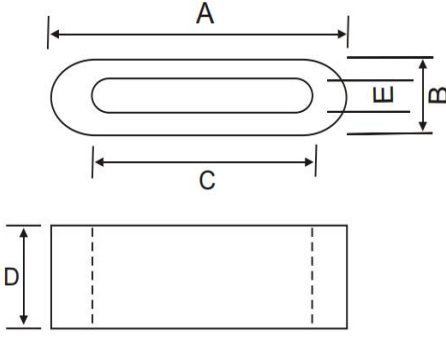


东莞市灿峰电子有限公司
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式
王小姐: 13809826886
洪先生: 13809826886

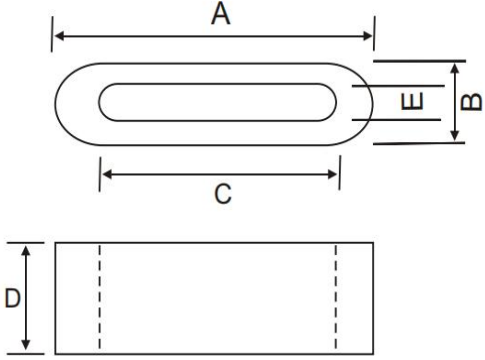
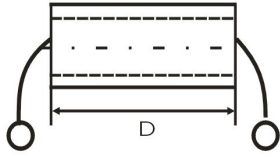



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-28x22x12x8-2	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;	
<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=60 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 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
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 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): 	<input type="checkbox"/> L											
	<input type="checkbox"/> Q										KHZ MHZ	
	<input checked="" type="checkbox"/> Z		Z1=60 Ω MIN 25MHZ		KHZ		Z1=		KHZ		MHZ	
			Z2=100 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
			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	
												

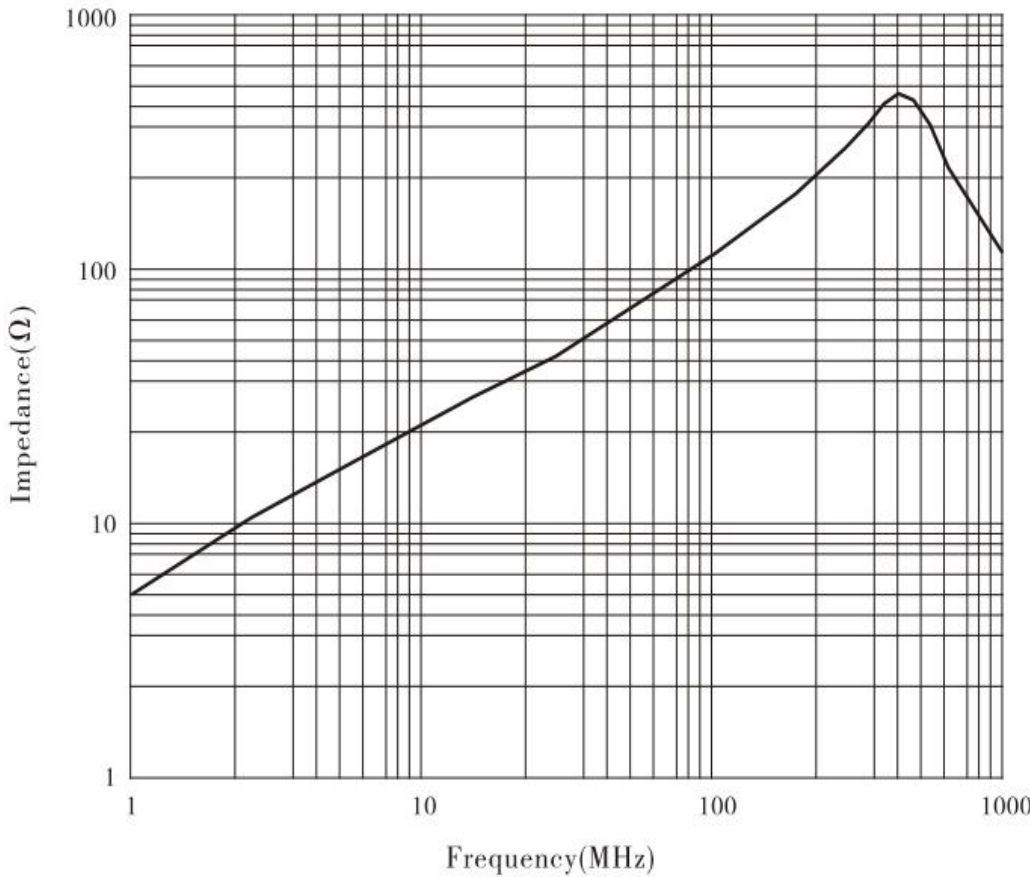
阻抗 - 頻率曲綫

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 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 Frequency Range	密度 Density
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： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:			