

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CFS9-28X13X20X11-7.2

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411620

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

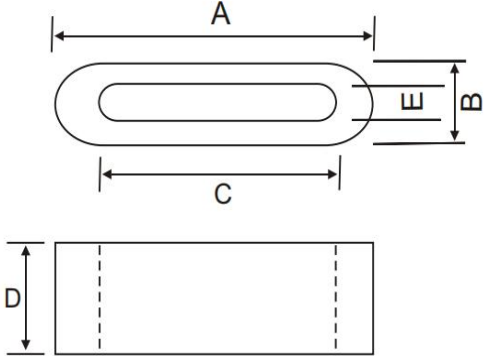
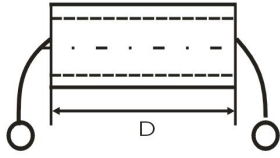



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-28X13X20X11-7.2	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411620
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm);		A	28.00 ± 0.8 mm
		B	13.00 ± 0.5 mm
		C	20.00 ± 0.8 mm
		D	13.00 ± 0.5 mm
		E	7.20 ± 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=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%
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS		4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
			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	CFS9-28X13X20X11-7.2					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411620							
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 KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=90 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		
			30	90			28	13	20	13	7.2			
+			/	/			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5			
-			0	0			0.8	0.5	0.8	0.5	0.5			
1			46.8	111.6			27.97	13.04	20.04	12.96	7.19			
2			46.3	117.0			27.89	13.01	20.06	13.03	7.21			
3			53.8	115.2			35.63	13.05	20.02	12.99	7.22			
4			47.4	113.4			36.50	13.17	20.10	12.97	7.19			
5			40.2	111.8			36.43	13.00	19.98	13.00	7.22			
6			43.7	114.9			35.70	13.18	19.94	12.95	7.21			
7			43.8	111.9			28.06	13.03	20.10	13.01	7.23			
8			43.7	112.9			36.12	13.07	20.10	12.99	7.20			
9			47.0	116.0			36.23	13.09	19.98	12.99	7.24			
10			48.7	111.6			28.03	13.14	20.00	12.90	7.19			
X			46.1	113.6			32.86	13.08	20.03	12.98	7.21			
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			
														

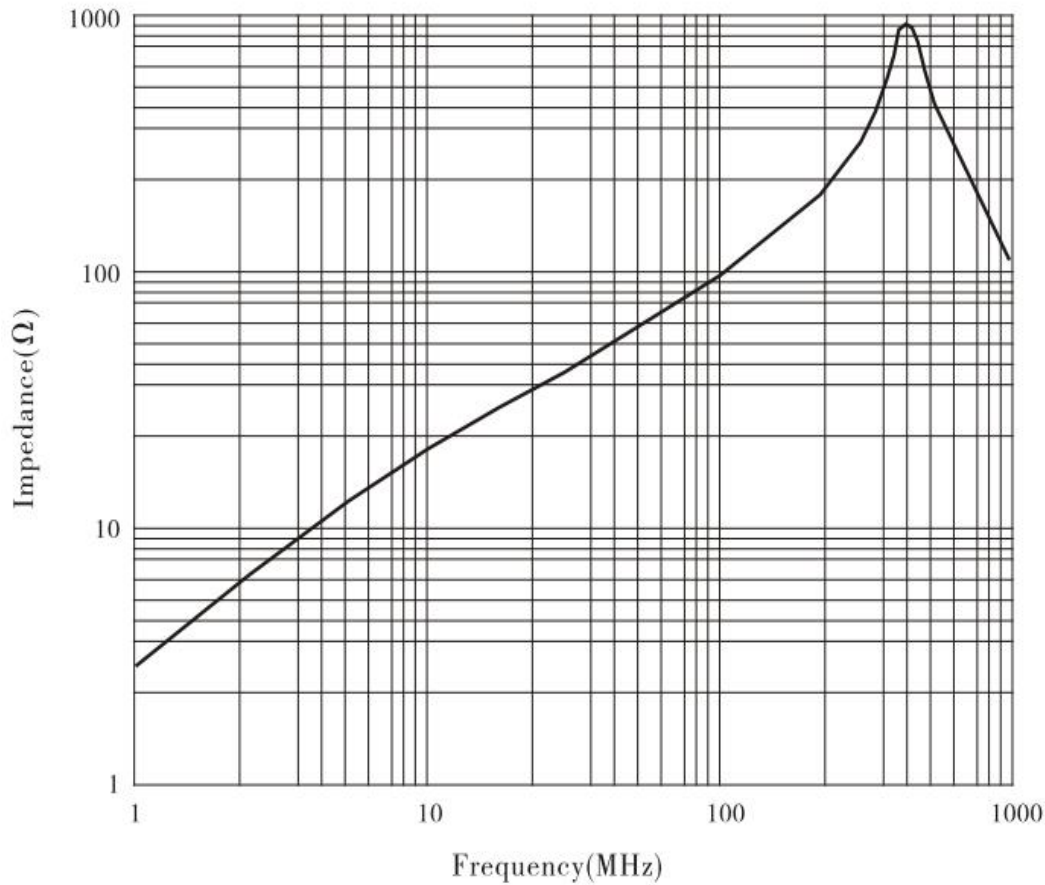
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-28X13X20X11-7.2	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411620
------------	----------------------	------------------	------------------

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:			