

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CFS9-33.5x12x6.5-1.8

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411639

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

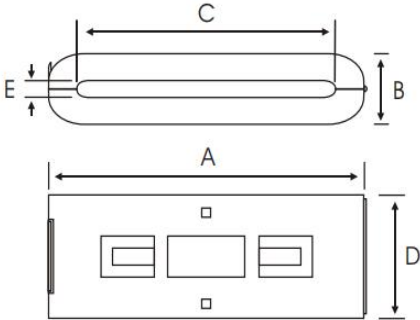


东莞市灿峰电子有限公司
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD
网址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

联系方式
wxj: 13809826886
洪先生: 13809826886

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CFS9-33.5x12x6.5-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411639	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	33.50 ± 0.5	mm
		B	6.50 ± 0.5	mm
		C		
		D	12.00 ± 0.5	mm
		E	1.80 ± 0.3	mm
		F		
		G		

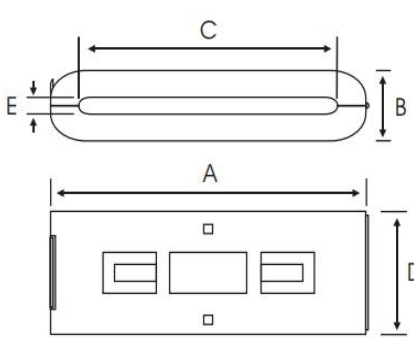
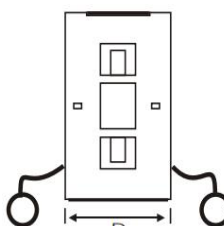



2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;				
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: <input type="checkbox"/> HP-4342A <input type="checkbox"/> MQ-172
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=30 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ
	Z2=100 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS			3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
				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 breakge	≤0.4mm
毛刺长度 The length of burr	≤0.2mm

4. 包裝 PACKAGING:
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).

檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM	CFS9-33.5x12x6.5-1.8					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411639							
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=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		
			30	100			33.5	6.5		12	1.8			
+			/	/			0.5	0.5		0.5	0.3			
-			0	0			0.5	0.5		0.5	0.3			
1			51.0	124.0			33.47	6.52		11.96	1.80			
2			50.5	130.0			33.37	6.51		12.02	1.80			
3			53.8	128.0			35.63	6.53		11.99	1.81			
4			47.4	126.0			36.50	6.58		11.98	1.80			
5			51.2	124.2			36.43	6.50		12.00	1.81			
6			46.8	127.7			35.70	6.59		11.95	1.80			
7			48.0	124.4			33.57	6.51		12.01	1.81			
8			46.5	125.5			36.12	6.53		11.99	1.80			
9			51.2	128.9			36.23	6.55		11.99	1.81			
10			53.0	124.0			33.53	6.57		11.90	1.80			
X			49.9	126.3			35.05	6.54		11.98	1.80			
Y/N			Y	Y			Y	Y		Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
														

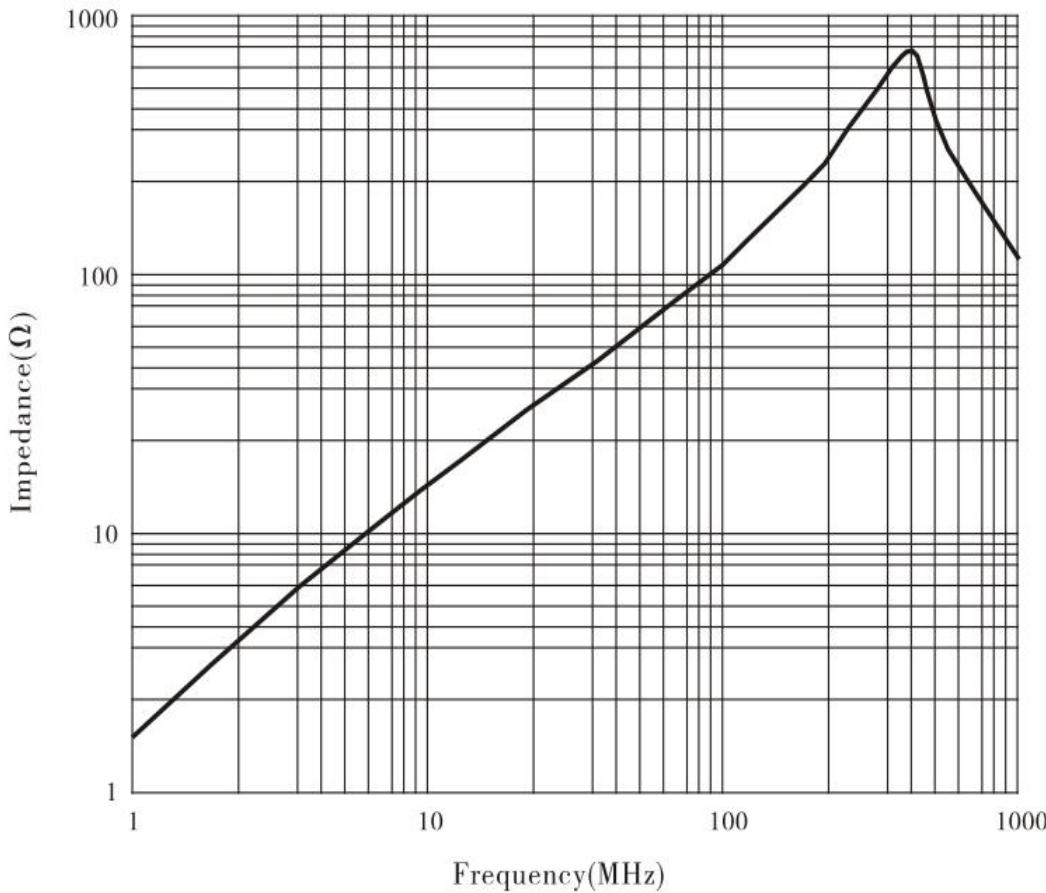
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CFS9-33.5x12x6.5-1.8	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411639
------------	----------------------	------------------	------------------

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	4.7



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191 A+16092 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:			