

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CSR9-170B

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411328

日期
DATE

2024年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2024/5/6		

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

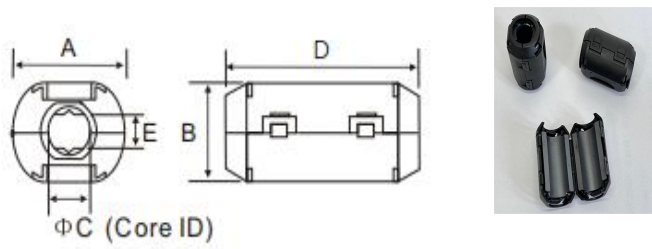
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

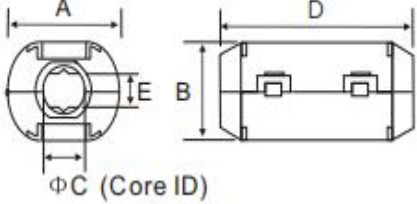
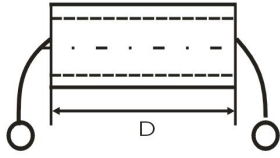


承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CSR9-170B		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411328	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	31.00 ± 1.0	mm
			B	29.00 ± 1.0	mm
			C	17.00 ± 0.8	mm
			D	36.00 ± 1.0	mm
			E	29.00 ± 0.8	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=50 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=130 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
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 BREAKACE:					
項目 Item			標準值 Standard Value		
一處缺陷的面积 Area of a breakage			≤1mm ²		
總缺陷面积 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	CSR9-170B					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411328					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): =							<input type="checkbox"/> L					
							<input type="checkbox"/> Q				KHZ MHZ	
							<input checked="" type="checkbox"/> Z		Z1=50 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ	
									Z2=130 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
+			/	/			1	1	0.8	1	0.8	
-			0	0			1	1	0.8	1	0.8	
1			60.8	143.9			30.97	29.09	17.03	35.89	28.97	
2			60.2	142.2			30.88	29.03	17.05	36.07	29.03	
3			61.5	144.1			31.06	29.12	17.02	35.96	29.09	
4			64.8	143.6			30.94	29.38	17.09	35.93	28.94	
5			59.6	142.8			30.88	29.00	16.98	36.00	29.09	
6			62.4	142.6			31.12	29.41	16.95	35.86	29.03	
7			63.1	141.9			31.06	29.06	17.09	36.04	29.12	
8			60.4	143.3			31.12	29.15	17.09	35.96	29.00	
9			62.1	142.8			31.06	29.20	16.98	35.96	29.17	
10			60.9	142.5			31.03	29.32	17.00	35.71	28.94	
X			61.6	143.0			31.01	29.17	17.03	35.94	29.04	
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL	
												

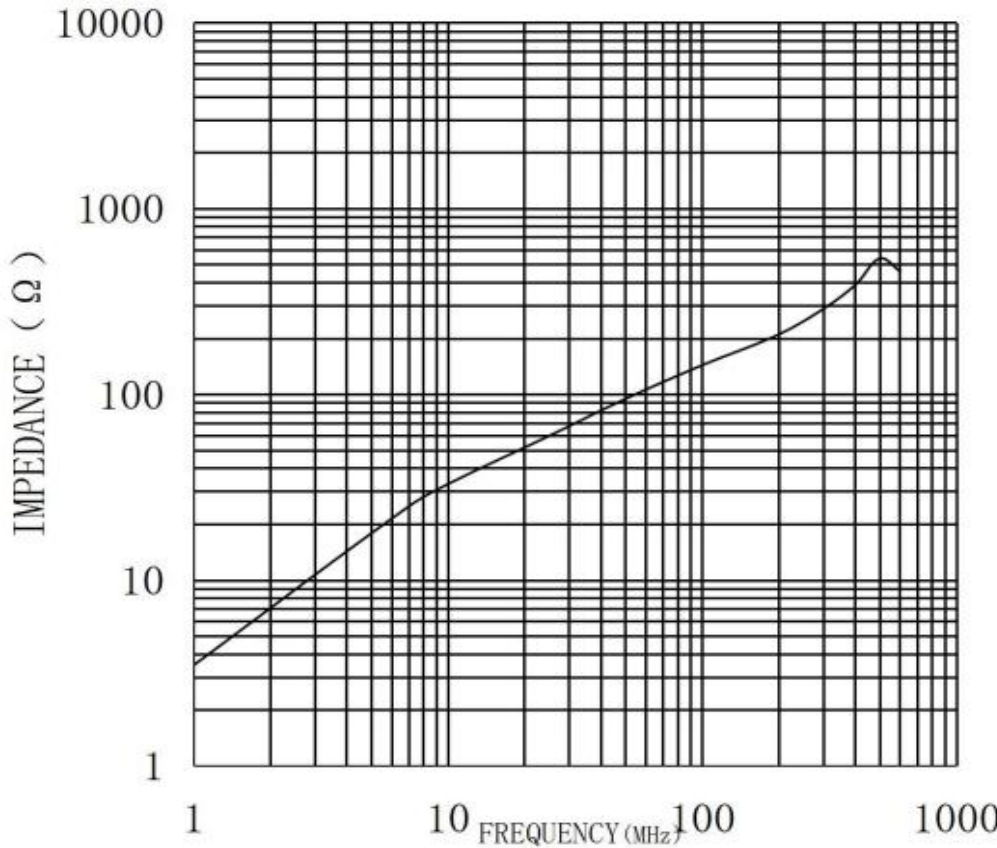
阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CSR9-170B	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411328
------------	-----------	------------------	------------------

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	4.9



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:			