

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CSR9-90B

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411339

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



東莞市燦峰電子有限公司

DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO., LTD

網址: www.canfengele.com E-mail: canfengdianzi@163.com

聯系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

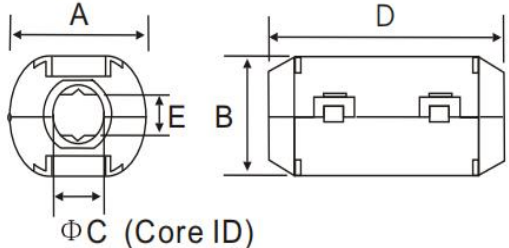
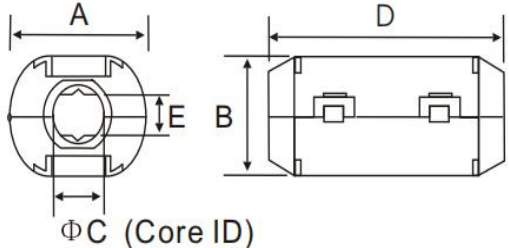
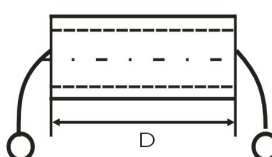



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CSR9-90B	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411339
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	19.50 ± 0.8 mm
		B	18.00 ± 0.8 mm
		C	9.00 ± 0.5 mm
		D	35.00 ± 0.8 mm
		E	5.50 ± 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=60 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3= KHZ MHZ 2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=150 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: Φ 0.5*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 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	CSR9-90B					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411339							
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 KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=150 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		
			60	150			19.5	18	9	35	5.5			
+			/	/			0.8	0.8	0.5	0.8	0.8			
-			0	0			0.8	0.8	0.5	0.8	0.8			
1			78.5	192.5			19.48	18.05	9.02	34.90	5.49			
2			79.2	192.6			19.42	18.02	9.03	35.07	5.51			
3			77.6	193.2			19.19	18.07	9.01	34.96	5.52			
4			78.4	191.5			19.25	18.23	9.05	34.93	5.49			
5			78.5	196.6			19.21	18.21	8.99	35.00	5.52			
6			79.3	197.6			19.23	18.25	8.97	34.86	5.51			
7			78.2	197.4			19.54	19.15	9.05	35.04	5.52			
8			79.2	196.6			19.25	18.12	9.05	34.96	5.50			
9			78.6	196.4			19.38	19.25	8.99	34.96	5.53			
10			78.3	196.1			19.52	18.20	9.00	34.72	5.49			
X			78.6	195.1			19.35	18.36	9.01	34.94	5.51			
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			
														

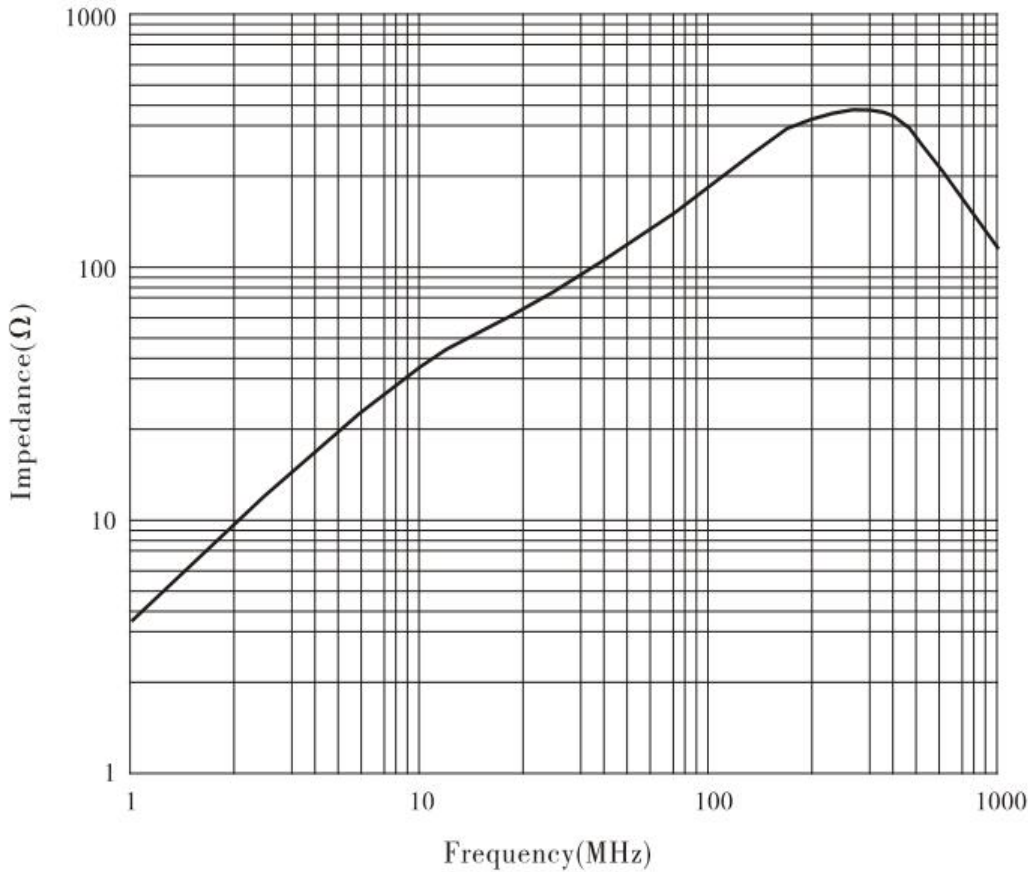
阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CSR9-90B	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411339
------------	----------	------------------	------------------

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 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	4.8



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:			