

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CSR9-25x12x15

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411365

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: 13556646144

洪先生: 13809826886

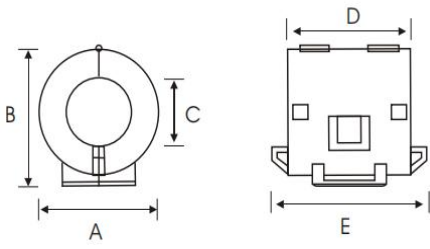
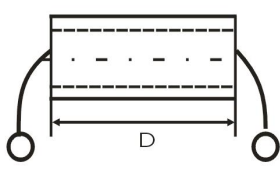



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CSR9-25x12x15		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411365	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	29.00 ± 0.8	mm
			B	33.00 ± 0.8	mm
			C	15.00 ± 0.6	mm
			D	15.50 ± 0.8	mm
			E	21.00 ± 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=25 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=70 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP-4191A <input checked="" type="checkbox"/> 16194A <input checked="" 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 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	CSR9-25x12x15					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025411365						
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=25 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z1=	KHZ MHZ	
									Z2=70 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	
							溫 度 TEMP	25±5°C	濕 度 HUMIDITY	60±8%			
							繞 线: 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	
			25	70			29	33	15	15.5	21		
+			/	/			0.8	0.8	0.6	0.8	0.8		
-			0	0			0.8	0.8	0.6	0.8	0.8		
1			38.0	86.8			28.97	33.10	15.03	15.45	20.98		
2			37.6	91.0			28.88	33.03	15.05	15.53	21.02		
3			38.0	89.6			28.54	33.13	15.01	15.48	21.06		
4			39.5	88.2			28.62	33.43	15.08	15.47	20.96		
5			68.1	87.0			28.57	33.00	14.98	15.50	21.06		
6			39.0	89.4			28.59	33.46	14.95	15.44	21.02		
7			40.0	87.1			29.06	33.07	15.08	15.52	21.08		
8			38.8	87.8			28.62	33.17	15.08	15.48	21.00		
9			38.2	90.3			28.83	33.23	14.98	15.48	21.13		
10			39.5	86.8			29.03	33.36	15.00	15.38	20.96		
X			41.7	88.4			28.77	33.20	15.02	15.47	21.03		
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y		
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS E4991A+16194 A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL		
													

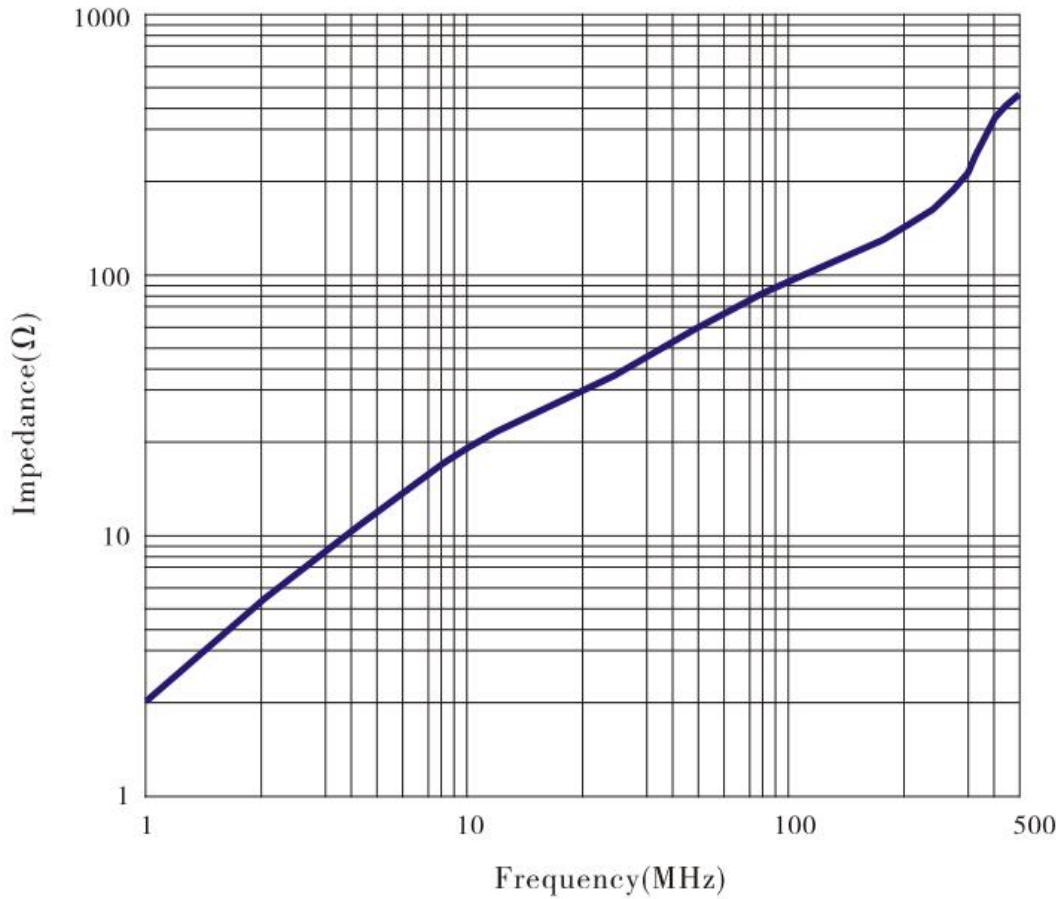
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CSR9-25x12x15	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411365
------------	---------------	------------------	------------------

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： E4991A+16194 A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-500MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			