

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CSR9-1330B

編號
SERIAL NO.

NO. CF1010237677

日期
DATE

2023年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2023/5/6		

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

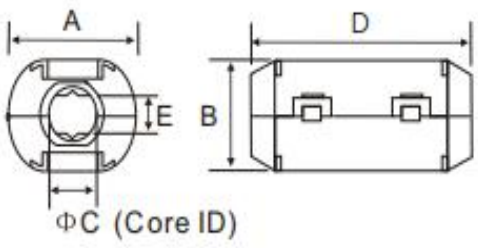
联系方式

王小姐: 13556646144

洪先生: 13809826886

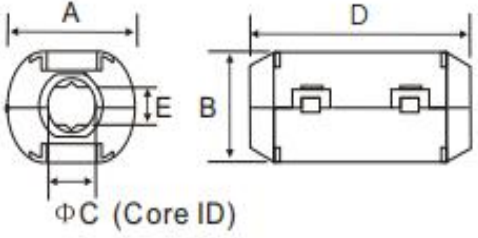
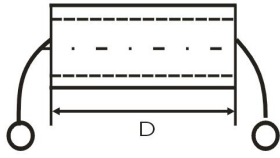



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CSR9-1330B	編號 SERIAL NO.	NO. CF1010237677		
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 		A	23.50	± 0.8	mm
		B	22.20	± 0.8	mm
		C	13.00	± 0.4	mm
		D	36.00	± 0.8	mm
		E	10.50	± 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=55 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=160 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input 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: Φ 0.8*120L(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	CSR9-1330B					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1010237677							
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=55 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=160 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
							繞 線: WINDING		Z: Φ 0.8*120L(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		
			55	160			23.5	22.2	13	25.2	10.5			
+			/	/			0.8	0.8	0.4	0.8	0.8			
-			0	0			0.8	0.8	0.4	0.8	0.8			
1			69.9	177.6			23.57	22.27	13.03	25.23	10.47			
2			71.5	180.8			23.45	22.31	12.95	25.12	10.52			
3			72.1	179.2			23.55	22.00	13.03	25.17	10.51			
4			70.4	175.3			23.59	22.07	13.01	25.30	10.46			
5			73.2	172.1			23.55	21.91	13.05	25.23	10.50			
6			71.0	169.6			23.64	22.02	12.95	25.07	10.45			
7			73.2	178.4			23.50	22.11	13.01	25.25	10.31			
8			70.5	179.7			23.45	22.11	13.07	25.10	10.73			
9			72.3	179.4			23.64	22.18	13.00	25.05	10.61			
10			72.4	180.6			23.62	22.33	12.96	25.15	10.59			
X			71.6	177.3			23.56	22.13	13.01	25.17	10.51			
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			
														

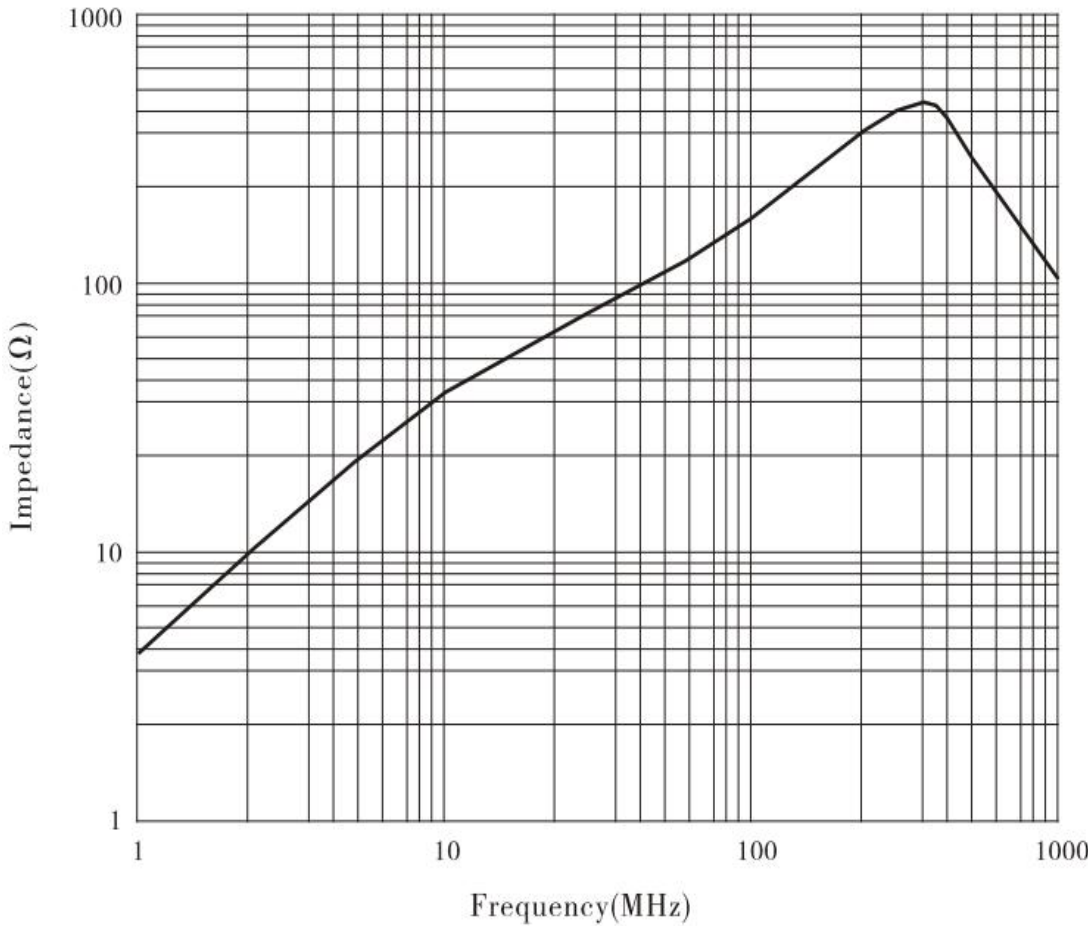
阻抗 - 頻率曲綫




IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CSR9-1330B	編號 SERIAL NO.	NO. CF1010237677
------------	------------	------------------	------------------

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
N15	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵	0.1-15	5.1



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191 A+16194 A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： Φ0.8*120L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			