

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CSR9-140B

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411359

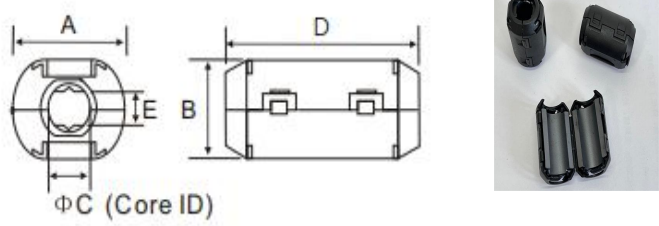
日期
DATE

2024年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/6		

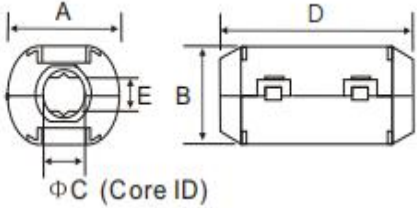
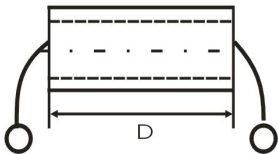
承認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CSR9-140B		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411359	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	26.00 ± 0.8	mm	
			B	24.00 ± 0.8	mm	
			C	14.00 ± 0.6	mm	
			D	36.00 ± 0.8	mm	
			E	28.00 ± 0.8	mm	
			F			
			G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;						
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☒ Z	Z1=55 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=130 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☒ HP4286A		
溫 度 TEMP	25±5℃	濕 度 HUMIDITY	60±8%	4. L-METER: ☐ TH-2775B		
繞 線: WINDING	Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS		5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A			
3. 外 观 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).						

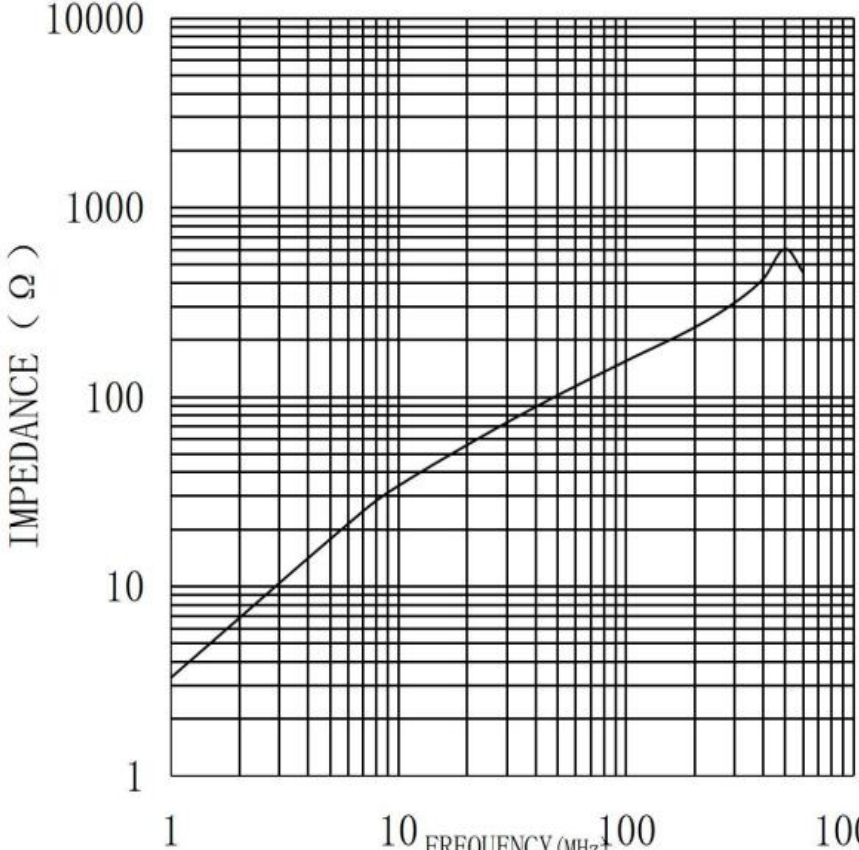
檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM		CSR9-140B					編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411359					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 							☐ L							
							☐ Q				KHZ MHZ			
							☒ Z		Z1=55 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=130 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ			
							溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
							绕 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 (μ H)	Z1 (Ω)	Z2 (Ω)	Z3 (Ω)	Z4 (Ω)	A	B	C	D	E	F		
			60	120			26	24	14	36	28			
+			/	/			0.8	0.8	0.6	0.8	0.8			
—			0	0			0.8	0.8	0.6	0.8	0.8			
1			72.2	155.2			25.97	24.07	14.03	35.89	27.97			
2			71.5	159.3			25.90	24.02	14.04	36.07	28.03			
3			71.8	157.2			26.05	24.10	14.01	35.96	28.08			
4			75.9	159.3			25.95	24.31	14.07	35.93	27.94			
5			73.8	158.5			25.90	24.00	13.99	36.00	28.08			
6			74.9	157.2			26.10	24.34	13.96	35.86	28.03			
7			75.6	158.6			26.05	24.05	14.07	36.04	28.11			
8			73.8	157.4			26.10	24.12	14.07	35.96	28.00			
9			72.7	158.5			26.05	24.17	13.99	35.96	28.17			
10			71.5	158.2			26.03	24.26	14.00	35.71	27.94			
X			73.4	157.9			26.01	24.14	14.02	35.94	28.04			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4286A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		確 認 APPROVAL			
							趙 利勤		李 新义		王 传军			

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CSR9-140B			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411359			
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌号 Mate- rial	初始磁 导率 Initial Permeab- ility	比损耗因子 Relative Loss Facto	比溫度系数 Relative Temperature Coefficient	饱和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman- ence	矫顽力 Coercivi- t-y	居里溫度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric a-l Resistiv- i-ty	使用范围 Applied Frequenc y Range	密度 Densit y
Unit symbol	μ i ±20%	Tan δ / μ i ×10 ⁻⁶	α μ i γ ×10 ⁻⁶	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	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
10000 1000 100 10 1 IMPEDANCE (Ω) 1 10 100 1000 10000 FREQUENCY (MHz) 										
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL	
1. 测试仪器： HP 4286A Testing Equipment:					赵 利勤		李 新义		王 传军	
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:										