

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CSR9-190C

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025657128

日期
DATE

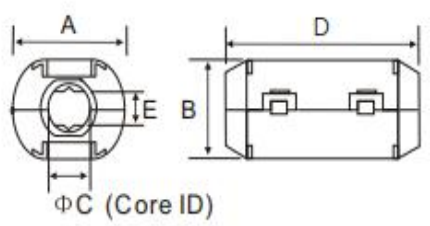
2024年5月6日

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	CSR9-190C			編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025657128																																	
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 					A	31.00 ± 0.5	mm																															
					B	29.00 ± 0.5	mm																															
					C	19.00 ± 0.8	mm																															
					D	36.00 ± 0.5	mm																															
					E																																	
					F																																	
					G																																	
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS; <table><tr><td>☐L</td><td></td><td>TEST FREQ</td><td></td><td>測試儀器 TESTING INSTRUMENTS</td></tr><tr><td>☐Q</td><td></td><td>TEST FREQ</td><td>KHZ MHZ</td><td>1. Q-METER: ☐HP-4342A ☐MQ-172</td></tr><tr><td rowspan="2">☒Z</td><td>Z1=35 Ω MIN 25MHZ</td><td>KHZ</td><td>Z3=</td><td>KHZ MHZ</td><td>2. LCR-METER: ☐TH2826</td></tr><tr><td>Z2=110 Ω MIN 100MHZ</td><td>KHZ</td><td>Z4=</td><td>KHZ MHZ</td><td>3. IMPEDANCE ANALYZER: ☒HP-4191A ☒Agilent 16092A ☐TH2826</td></tr><tr><td>溫 度 TEMP</td><td>25±5℃</td><td>濕 度 HUMIDITY</td><td>60±8%</td><td>4. L-METER: ☐ TH-2775B</td></tr><tr><td>繞 線: WINDING</td><td colspan="3">Z: Φ 0.5*100L(mm)*0.5TS</td><td>5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A</td></tr></table>								☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS	☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172	☒ Z	Z1=35 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826	Z2=110 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☒ HP-4191A ☒ Agilent 16092A ☐ TH2826	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
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS																																		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172																																		
☒ Z	Z1=35 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826																																	
	Z2=110 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☒ HP-4191A ☒ Agilent 16092A ☐ TH2826																																	
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: <table><tr><td>項 目 Item</td><td>標準值 Standard Value</td></tr><tr><td>一处缺陷的面积 Area of a breakage</td><td>≤1mm²</td></tr><tr><td>总缺陷面积 ALL area of the breakage</td><td>≤2mm²</td></tr><tr><td>缺陷深度 The depth of the breakge</td><td>≤0.4mm</td></tr><tr><td>毛刺长度 The length of burr</td><td>≤0.2mm</td></tr></table>								項 目 Item	標準值 Standard Value	一处缺陷的面积 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																					
項 目 Item	標準值 Standard Value																																					
一处缺陷的面积 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		CSR9-190C				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657128					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): =						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=35 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=110 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	
			35	110			31	29	19	36			
+			/	/			0.5	0.5	0.8	0.5			
—			0	0			0.5	0.5	0.8	0.5			
1			50.1	120.7			30.97	29.09	19.04	35.89			
2			49.6	120.6			30.88	29.03	19.06	36.07			
3			50.6	120.7			31.06	29.12	19.02	35.96			
4			50.4	121.3			30.94	29.38	19.10	35.93			
5			48.7	121.2			30.88	29.00	18.98	36.00			
6			52.1	123.2			31.12	29.41	18.94	35.86			
7			51.6	120.8			31.06	29.06	19.10	36.04			
8			50.8	124.1			31.12	29.15	19.10	35.96			
9			51.0	123.3			31.06	29.20	18.98	35.96			
10			52.1	120.9			31.03	29.32	19.00	35.71			
X			50.7	121.7			31.01	29.17	19.03	35.94			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y			
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A						檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL			
						赵 利勤		李 新义		王 传军			

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)