



NO. CF1010237672

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CSR9-35A

編號
SERIAL NO.

NO. CF1010237672

日期
DATE

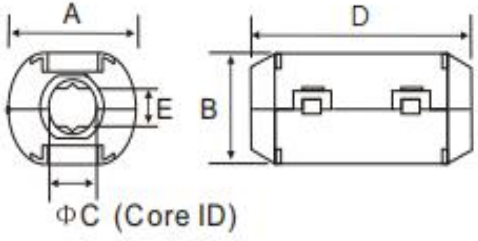
2024年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
DATE: 2024/5/6		

承認 CUSTOMER APPROVAL

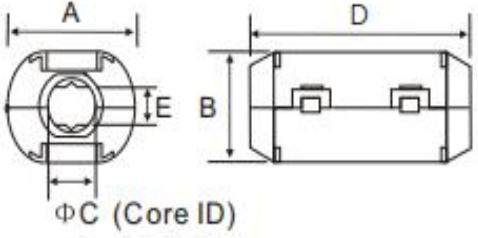
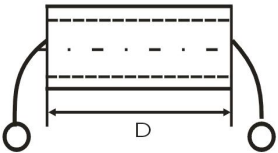



承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CSR9-35A		編 號 SERIAL NO.	NO. CF1010237672			
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 				A	13.00	± 0.8	mm
				B	11.80	± 0.8	mm
				C	3.50	± 0.4	mm
				D	25.20	± 0.8	mm
				E	2.50	± 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=85 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826		
	Z2=215 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 0.5*100L(mm)*0.5TS			5. DIGITAL MINI-OHM METER: VP2941A			
3. 外 观 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			
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	CSR9-35A					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1010237672							
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=85 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
									Z2=215 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		
			85	215			13	11.8	3.5	25.2	2.5			
+			/	/			0.8	0.8	0.4	0.8	0.8			
-			0	0			0.8	0.8	0.4	0.8	0.8			
1			110.6	238.4			13.04	11.84	3.51	25.23	2.49			
2			110.5	238.7			12.97	11.86	3.49	25.12	2.51			
3			110.9	237.5			13.03	11.69	3.51	25.17	2.50			
4			110.8	239.1			13.05	11.73	3.50	25.30	2.49			
5			110.7	238.8			13.03	11.65	3.51	25.23	2.52			
6			110.4	237.2			13.08	11.71	3.49	25.07	2.64			
7			110.9	239.1			13.00	11.75	3.50	25.25	2.50			
8			110.2	238.6			12.97	11.75	3.52	25.10	2.56			
9			110.1	239.2			13.08	11.79	3.50	25.05	2.53			
10			110.3	239.7			13.07	11.87	3.49	25.15	2.61			
X			110.5	238.6			13.03	11.76	3.50	25.17	2.53			
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			
														

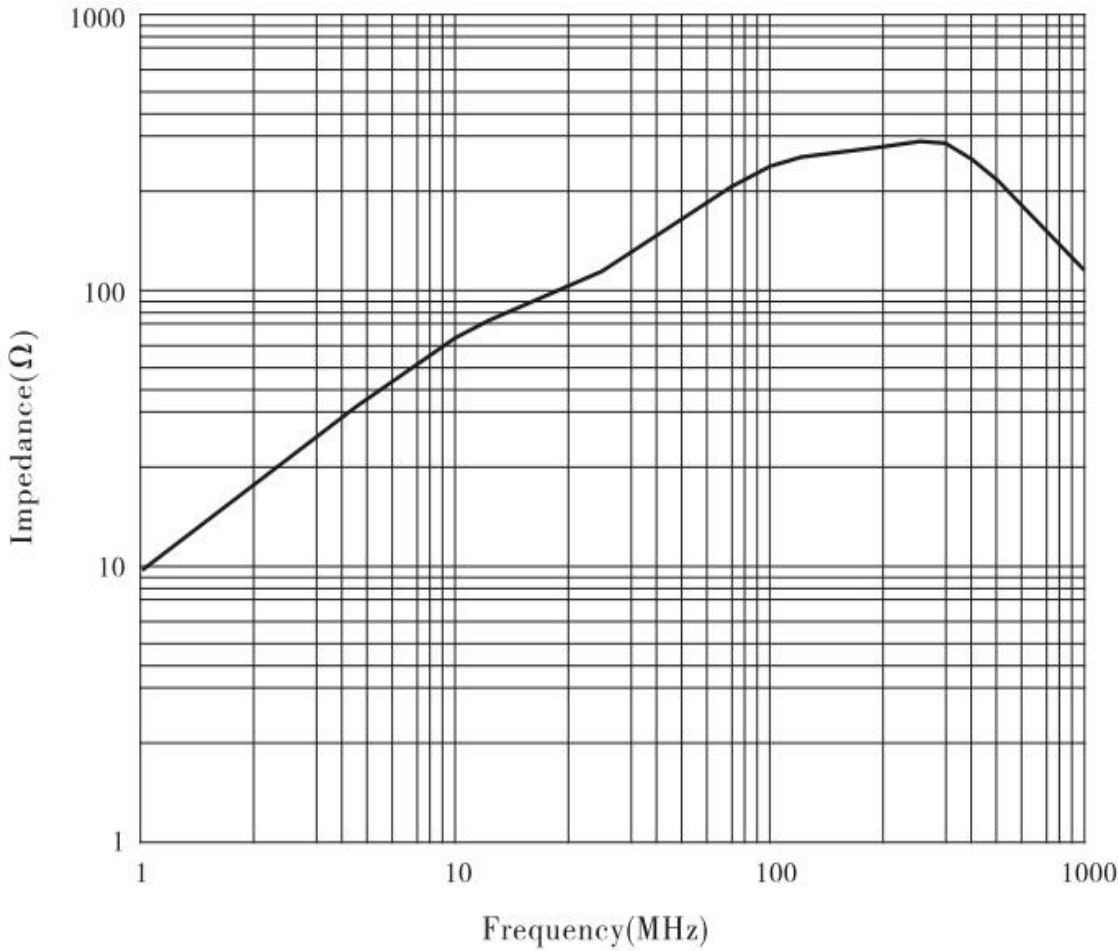
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CSR9-35A	編號 SERIAL NO.	NO. CF1010237672
------------	----------	------------------	------------------

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
F6N	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10	0.1-1.5	5



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4991 A+16194 A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-500MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:			