

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CUF9-270C

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025412712

日期
DATE

2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新義	王 傳軍
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

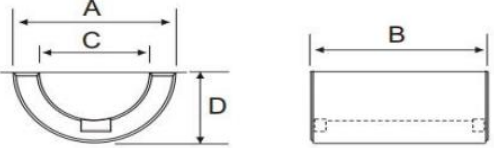
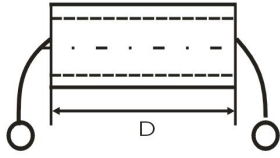



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CUF9-270C		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025412712	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	40.35 ± 0.8	mm
			B	16.00 ± 0.5	mm
			C	27.00 ± 0.8	mm
			D	20.15 ± 0.6	mm
			E		
			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=40 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=85 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input checked="" type="checkbox"/> HP4286A
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 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	CUF9-270C					編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025412712					
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=40 Ω MIN	KHZ	Z1=	KHZ	
								25MHZ		Z2=85 Ω MIN	KHZ	Z4=
								100MHZ				
							溫 度 TEMP	25±5°C	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(μH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			40	85			40.35	16	27	20.15		
+			/	/			0.8	0.5	0.8	0.6		
-			0	0			0.8	0.5	0.8	0.6		
1			48.2	104.5			40.31	16.05	27.05	20.09		
2			48.3	103.8			40.19	16.02	27.08	20.19		
3			48.5	107.8			39.71	16.06	27.03	20.13		
4			49.6	106.8			39.83	16.21	27.14	20.11		
5			47.8	109.5			39.75	16.13	26.97	20.15		
6			49.6	106.5			39.78	16.22	26.92	20.07		
7			48.2	107.5			40.43	16.26	27.14	20.17		
8			47.3	106.2			39.83	16.14	27.14	20.13		
9			48.6	105.4			40.11	16.34	26.97	20.13		
10			49.8	103.5			40.39	16.18	27.00	19.99		
X			48.6	106.4			40.03	16.16	27.04	20.12		
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y		
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4286A 							檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL			
												

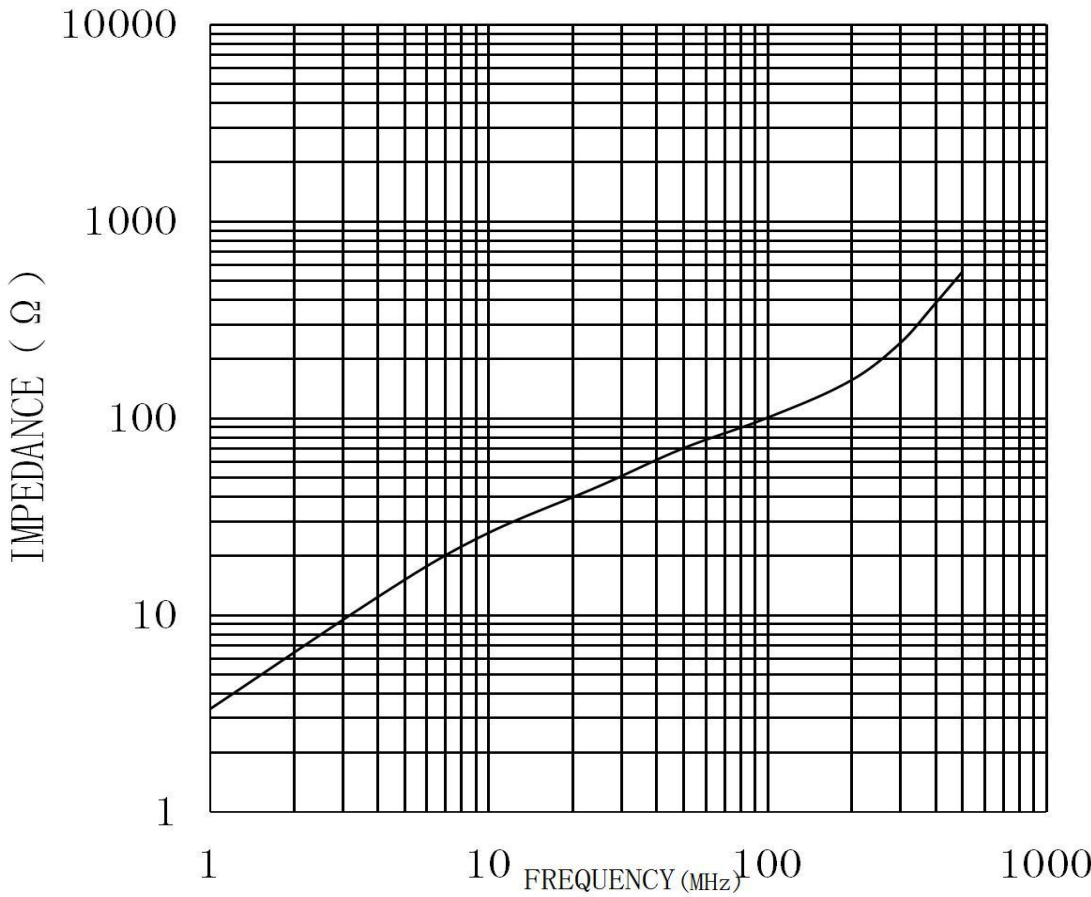
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CUF9-270C	編號 SERIAL NO.	NO. CF1025412712
------------	-----------	------------------	------------------

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 Frequenc y 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： HP 4286A Testing Equipment:			
2. 测试频率区间： 1MHZ-1000MHZ Testing Frequency Range:			
3. 测试绕组： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:			