NO. CF1025412701

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
客户料号 CUS.P/N	
尺 寸 DIMENSION	**CNF-100D**
編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025412701
日 期 DATE	2024年5月8日

出 圖 DRAWING		
發 行 ISSUE	復 核 CHECKED	核 準 APPROVAL
赵 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/8		

承 認 CUSTOMER APPROVAL

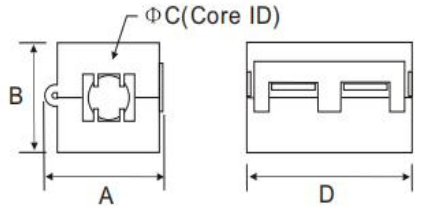
东莞市灿峰电子有限公司
DONG GUAN CITY CAN FENG ELETRONICS CO.,LTD
网址：www.canfengele.com E-mail：canfengdianzi@163.com

联系方式
王小姐：13556646144
洪先生：13809826886

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CNF-100D	編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025412701

1. 形壯尺寸（单位mm）；
SHAPE & DIMENSION(unit/mm);



A	22.00 ± 0.8	mm
B	23.50 ± 0.8	mm
C	10.00 ± 0.5	mm
D	33.00 ± 0.8	mm
E		
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=40Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐TH2826
	Z2=75Ω MIN KHZ 100MHZ	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
绕 线: WINDING	Z: Φ0.5*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
一处缺陷的面积 Area of a breakage	≤1mm²
总缺陷面积 ALL area of the breakage	≤2mm²
缺陷深度 The depth of the breakge	≤0.4mm
毛刺长度 The length of burr	≤0.2mm

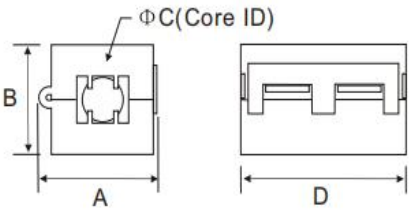
4. 包 装 PACKAGING:

内包装采用泡塑盒，外包装采用紙箱，每箱産品外面都蓋上标签（包括品名、数量、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	CNF-100D	編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025412701

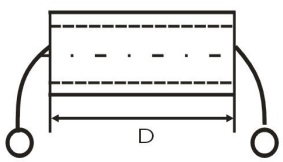
1. 形狀尺寸(单位/毫米)：
SHAPE & DIMENSION(unit/mm)：



☐L			
☐Q			KHZ MHZ
☑Z	Z1=40Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ
	Z2=75Ω 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(μH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			40	75			22	23.5	10	33		
＋			/	/			0.8	0.8	0.5	0.8		
—			0	0			0.8	0.8	0.5	0.8		
1			56.4	99.0			21.98	23.57	10.02	32.90		
2			56.3	98.8			21.91	23.52	10.03	33.07		
3			56.5	99.1			21.65	23.59	10.01	32.97		
4			55.8	99.6			21.71	23.81	10.05	32.93		
5			55.9	98.3			21.67	23.40	9.99	33.00		
6			55.2	98.9			21.69	23.83	9.97	32.87		
7			55.3	100.0			22.04	23.10	10.05	33.03		
8			55.6	98.5			21.71	23.44	10.05	32.97		
9			55.5	99.4			21.87	23.22	9.99	32.97		
10			55.7	98.3			22.02	23.76	10.00	32.74		
X			55.8	99.0			21.83	23.52	10.02	32.94		
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

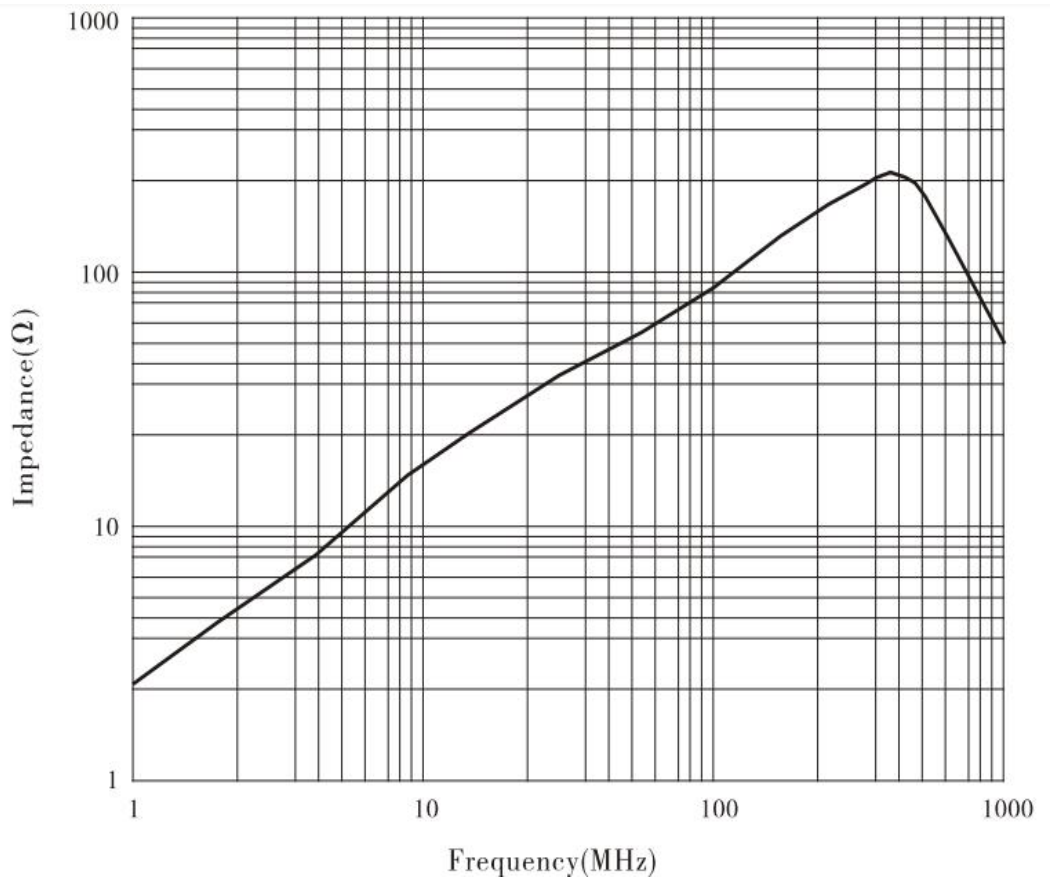
阻 抗 - 頻 率 曲 綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM	CNF-100D	編 號 SERIAL NO.	NO. CF1025412701

材质特性:
MATERIAL CHARACTERISTICS

材料牌号 Mate-rial	初始磁导率 Initial Permeab i-lity	比损耗因子 Relative Loss Facto	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 t-y	居里温度 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	μi ±20%	Tan δ / μi $\times 10^{-6}$	α μi γ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ (Ω • 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 4191 A 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: Φ0.5*100L(mm)*0.5TS Testing Coil Specification:			