

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CN8-80T

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411368

日期
DATE

2024年9月8日

出圖
DRAWING

發行
ISSUE

復核
CHECKED

核準
APPROVAL

趙
利勤

李
新义

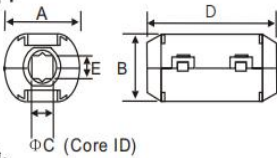
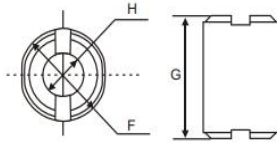
王
传军

DATE: 2024/9/8

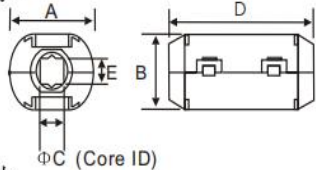
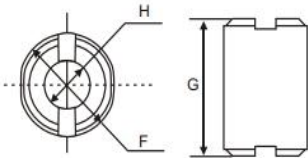
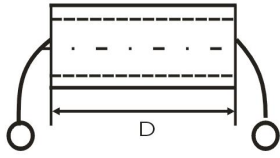
承認
CUSTOMER APPROVAL

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CN8-80T		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411368	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 外殼尺寸:  磁芯尺寸: 			A	19.50 ± 0.8	mm
			B	18.00 ± 0.8	mm
			C	8.00 ± 0.5	mm
			D	35.00 ± 0.8	mm
			E	5.50 ± 0.5	mm
			F	16.00 ± 0.5	
			G	28.00 ± 0.8	
			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=90 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826
	Z2=140 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 觀 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).					

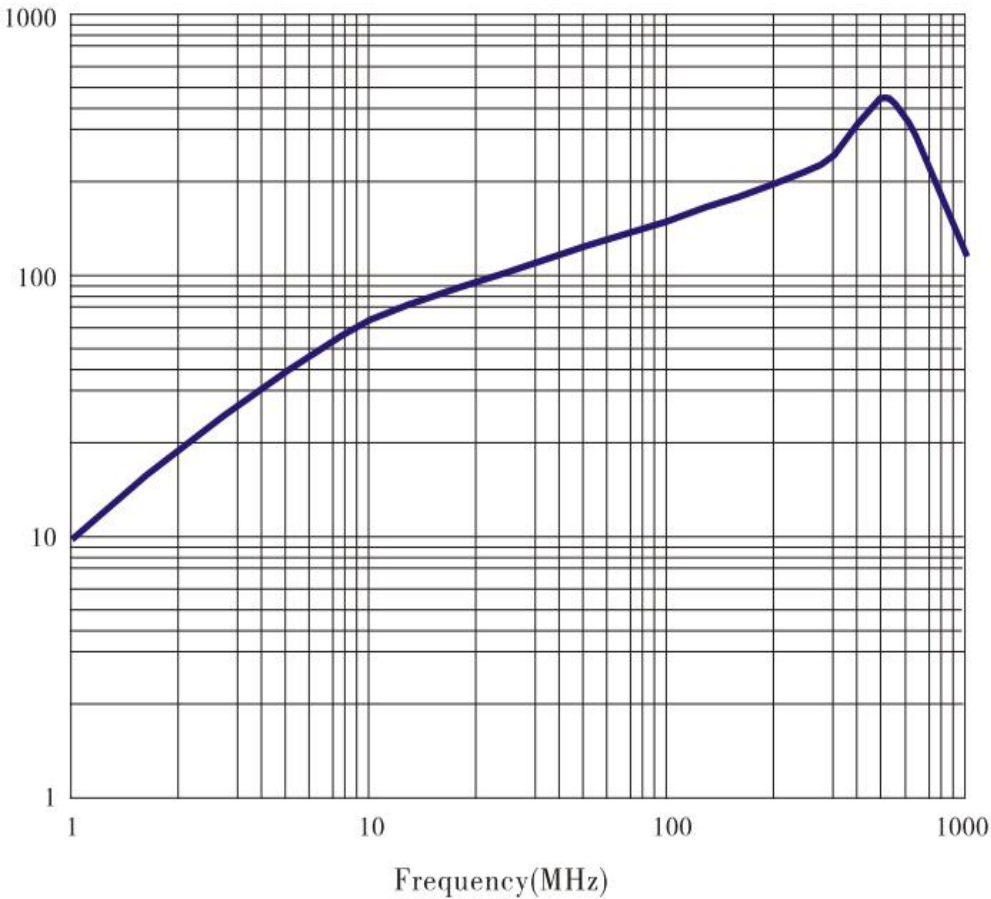
檢 測 數 據
INSPECTION DATA

規 格 ITEM		CN8-80T				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411368				
1. 形狀尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 外殼尺寸:  磁芯尺寸: 						☐ L						
						☐ Q			KHZ MHZ			
						☒ Z	Z1=90 Ω MIN 25MHZ KHZ		Z1= KHZ MHZ			
							Z2=140 Ω MIN 100MHZ KHZ		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
			90	140			19.5	18	8	35		
+			/	/			0.8	0.8	0.5	0.8		
—			0	0			0.8	0.8	0.5	0.8		
1			112.5	159.6			19.48	18.05	8.02	34.90		
2			109.8	158.2			19.42	18.02	8.02	35.07		
3			111.4	159.8			19.19	18.07	8.01	34.96		
4			113.1	159.0			19.25	18.23	8.04	34.93		
5			111.2	157.7			19.21	18.00	7.99	35.00		
6			112.9	157.4			19.23	18.25	7.98	34.86		
7			110.1	158.2			19.54	18.04	8.04	35.04		
8			113.3	158.0			19.25	18.09	8.04	34.96		
9			108.7	157.7			19.38	18.13	7.99	34.96		
10			111.8	158.8			19.52	18.20	8.00	34.72		
X			111.5	158.4			19.35	18.11	8.01	34.94		
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y		
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+E4991A 						檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL		
						趙 利勤		李 新义		王 传军		

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM	CN8-80T			編 號 SERIAL NO.			NO. CF1025411368			
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	μi $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ ($\Omega \bullet m$)	F Mhz	d g/cm ³
CN8	800	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+E4991 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:			