

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CN8-240D

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025411334

日期
DATE

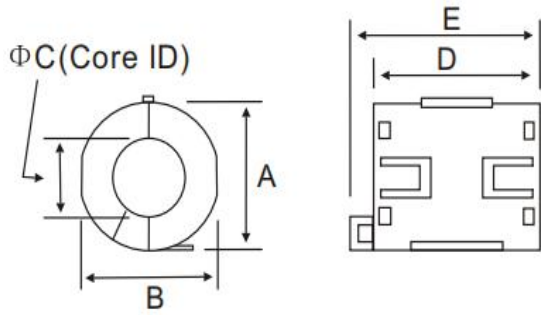
2024年5月8日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/8		

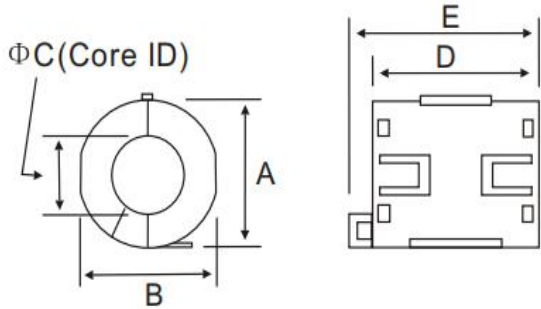
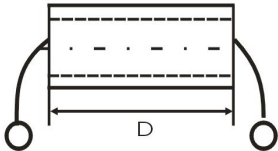
承認 CUSTOMER APPROVAL

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CN8-240D		編號 SERIAL NO.	NO. CF1025411334	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	41.00 ± 0.8	mm
			B	42.00 ± 0.8	mm
			C	24.00 ± 0.6	mm
			D	36.00 ± 0.8	mm
			E	43.50 ± 0.8	mm
			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=70 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826
	Z2=185 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:					
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

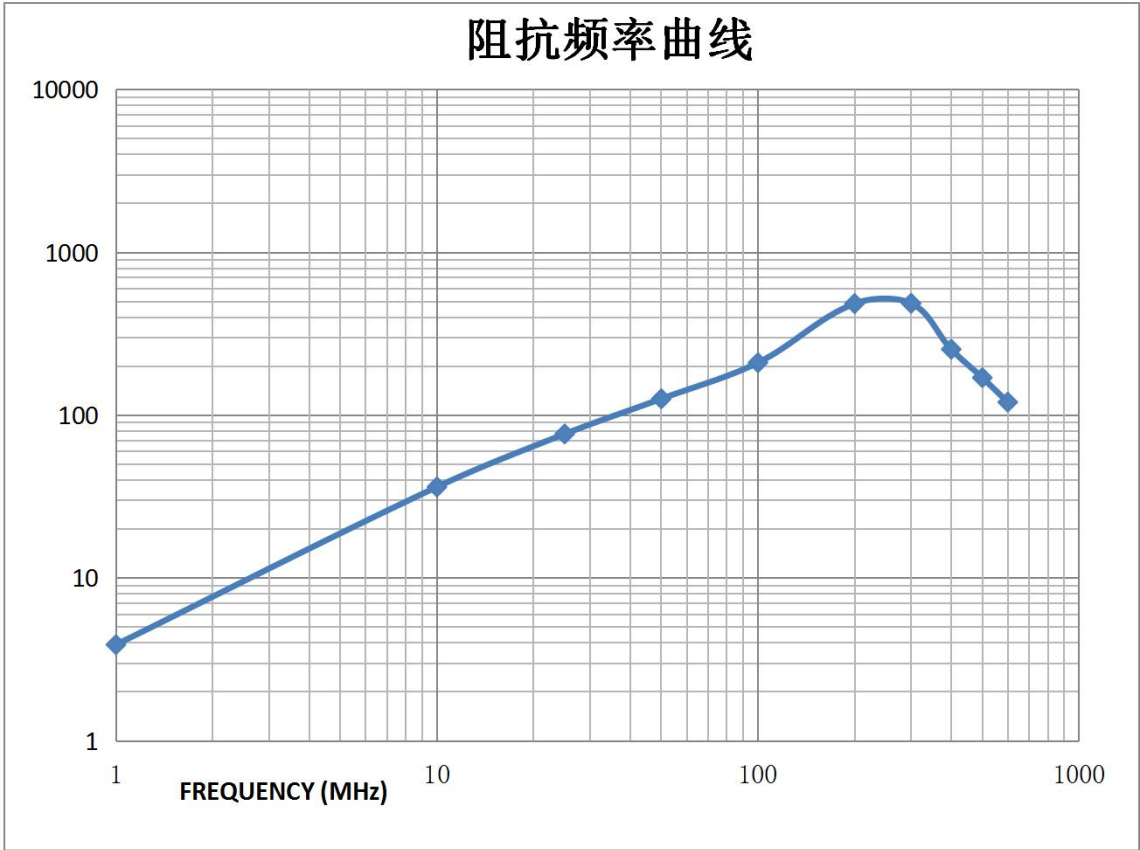
規 格 ITEM		CN8-240D				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411334					
1. 形狀尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=70 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=185 Ω MIN KHZ 100MHZ		Z4= KHZ MHZ			
						溫 度 TEMP		25±5℃		濕 度 HUMIDITY		60±8%	
						绕 线: WINDING		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	
			70	185			41	42	24	36	43.5		
+			/	/			0.8	0.8	0.6	0.8	0.8		
—			0	0			0.8	0.8	0.6	0.8	0.8		
1			106.4	229.4			40.96	42.13	24.05	35.89	43.46		
2			105.3	240.5			40.84	42.04	24.07	36.07	43.54		
3			106.4	236.8			40.34	42.17	24.02	35.96	43.63		
4			110.6	233.1			40.47	42.55	24.12	35.93	43.41		
5			112.7	229.9			40.39	41.99	23.98	36.00	43.63		
6			109.2	236.2			40.43	42.59	23.93	35.86	43.54		
7			112.0	230.1			41.08	42.08	24.12	36.04	43.67		
8			108.5	232.2			40.47	42.21	24.12	35.96	43.50		
9			106.9	238.5			40.75	42.29	23.98	35.96	43.76		
10			110.7	229.4			41.04	42.46	24.00	35.71	43.41		
X			108.9	233.6			40.68	42.25	24.04	35.94	43.56		
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			
						趙 利勤		李 新义		王 传军			

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM	CN8-240D			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025411334				
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	μ i ±20%	Tan δ / μ i ×10 ⁻⁶	α μ i γ ×10 ⁻⁶	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ (Ω • m	F Mhz	d g/cm ³
CN8	850	16(0.1MHz)	5-10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	4.8

阻抗频率曲线



测试条件； TESTING CONDITION;	檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	确 認 APPROVAL
1. 测试仪器： HP 4191 A+16092 A Testing Equipment:			
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:			