

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CRH-9.5x12.5x5

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025657112

日期
DATE

2024年5月6日

出 圖 DRAWING		
發 行 ISSUE	復 核 CHECKED	核 準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/6		

承 認 CUSTOMER APPROVAL

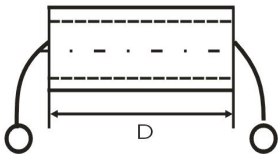
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CRH-9.5x12.5x5		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657112	
1. 形狀尺寸（單位mm）； SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	9.50 ± 0.5	mm	
			B	12.50 ± 0.5	mm	
			C	5.00 ± 0.5	mm	
			D			
			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=30 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=90 Ω MIN KHZ 100MHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ☐ HP-4191A ☐ Agilent 16092A ☒ HP 4396b		
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).						

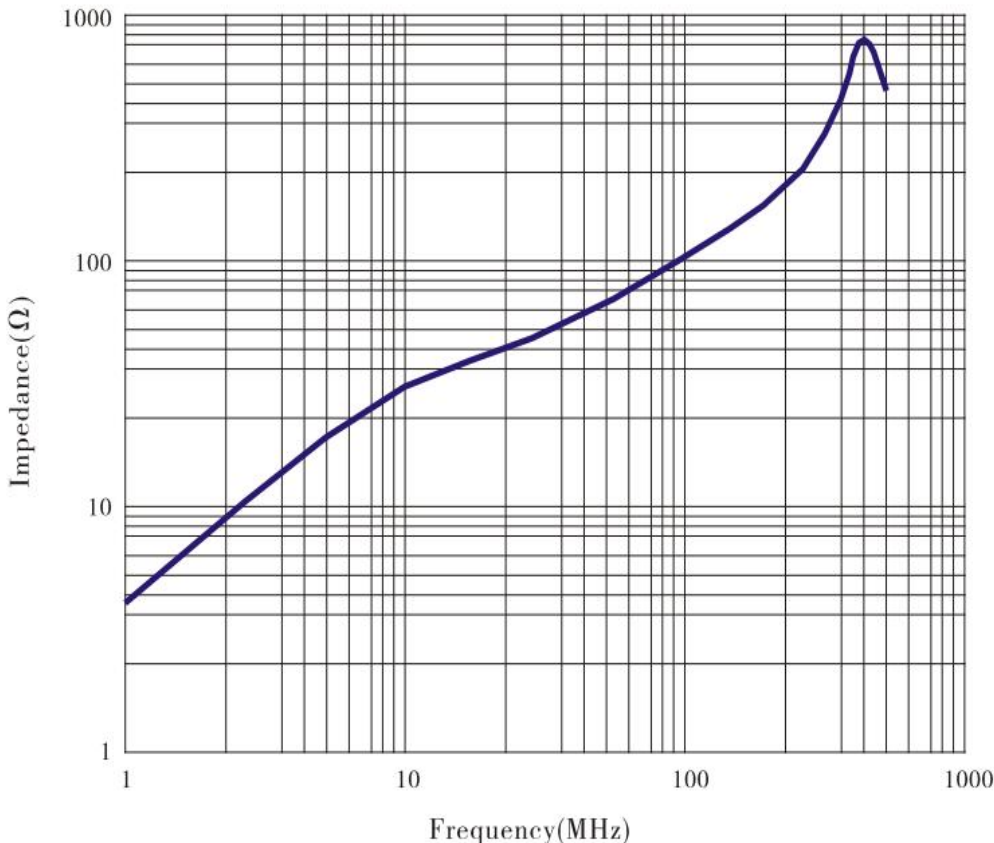
檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM		CRH-9.5x12.5x5				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657112					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=30 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=90 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	
			30	90			9.5	12.5	5				
+			/	/			0.5	0.5	0.5				
—			0	0			0.5	0.5	0.5				
1			46.8	122.4			9.49	12.54	5.01				
2			46.3	122.9			9.46	12.51	5.02				
3			46.7	122.8			9.52	12.55	5.00				
4			45.7	122.3			9.48	12.66	5.03				
5			48.1	131.6			9.46	12.50	4.99				
6			48.0	130.7			9.54	12.68	4.98				
7			46.4	128.9			9.52	12.52	5.03				
8			46.8	131.3			9.54	12.56	5.03				
9			47.4	126.0			9.52	12.59	4.99				
10			45.9	129.2			9.51	12.64	5.00				
X			46.8	126.8			9.50	12.57	5.01				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP 4396B+16092A 							檢 測 INSPECTION		復 核 CHECK		确 認 APPROVAL		
							赵 利勤		李 新义		王 传军		

阻抗 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CRH-9. 5x12. 5x5			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657112			
材质特性： MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌号 Mate- rial	初始磁 导率 Initial Permeab- ility	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- ty	居里溫度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric a-l Resistiv- ity	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 ($\Omega \cdot m$)	F Mhz	d g/cm ³
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	5
Impedance(Ω)  Frequency(MHz)										
测试条件； TESTING CONDITION;					檢 测 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-500MHZ Testing Frequency Range:										
3. 测试绕组： $\Phi 0.5 \times 100L(mm) \times 0.5TS$ Testing Coil Specification:										