

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CRH-9.5x18x5.5

編號
SERIAL NO.

NO. CF1025657181

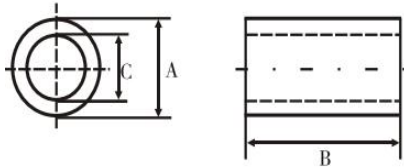
日期
DATE

2023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: 2023/5/6		

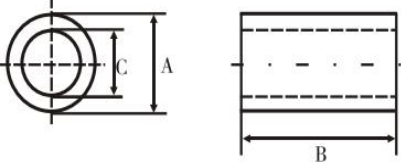
承認 CUSTOMER APPROVAL

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

規 格 ITEM	CRH-9.5x18x5.5		編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657181	
1. 形壯尺寸 (单位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	9.50 ± 0.5	mm	
			B	18.00 ± 0.5	mm	
			C	5.50 ± 0.4	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=50 Ω MIN KHZ 25MHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826		
	Z2=110 Ω 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: Φ 0.5*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			≤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).						

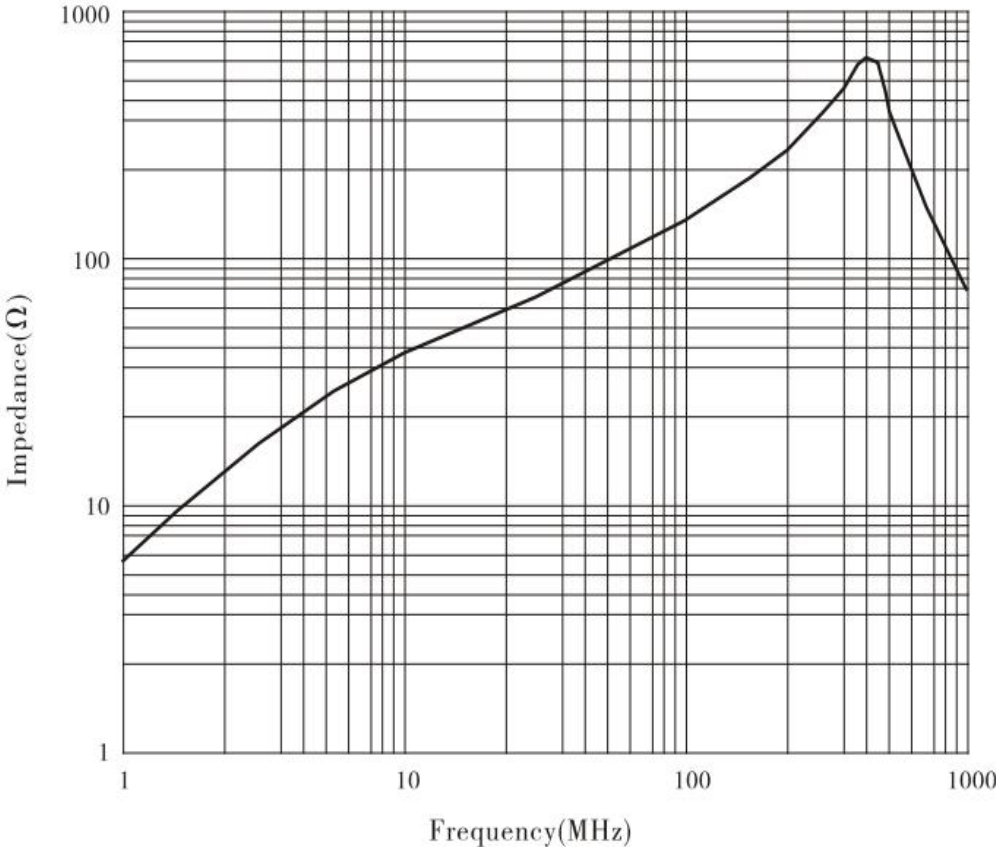
檢 測 數 據

INSPECTION DATA

規 格 ITEM		CRH-9.5x18x5.5				編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657181					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=50 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=110 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	
			50	110			9.5	18	5.5				
+			/	/			0.5	0.5	0.4				
—			0	0			0.5	0.5	0.4				
1			71.0	156.2			9.49	18.05	5.51				
2			71.2	151.1			9.46	18.02	5.52				
3			72.0	151.8			9.52	18.07	5.51				
4			73.1	149.6			9.48	18.23	5.53				
5			74.7	155.1			9.46	18.00	5.49				
6			71.1	151.8			9.54	18.25	5.48				
7			75.3	147.4			9.52	18.04	5.53				
8			77.0	157.3			9.50	18.09	5.53				
9			69.5	154.8			9.52	18.13	5.49				
10			54.0	173.7			9.51	18.20	5.50				
X			70.9	154.9			9.50	18.11	5.51				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP 4191A 						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. 5x18x5. 5			編 號 SERIAL NO.		NO. CF1025657181			
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
F2	650	20(0.1MHz)	2-5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	4.9
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 4191A 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:										