

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

客户料号
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION

CRH-14.2x28.5x7.2

編號
SERIAL NO.

NO.1025657127

日期
DATE

2024年5月6日

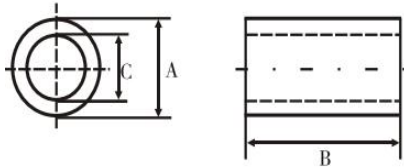
出 圖 DRAWING		
發 行 ISSUE	復 核 CHECKED	核 準 APPROVAL
趙 利勤	李 新义	王 传军
DATE: 2024/5/6		

承 認 CUSTOMER APPROVAL

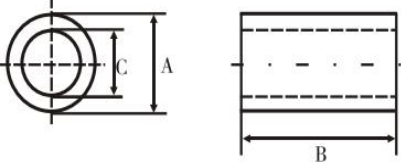


承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

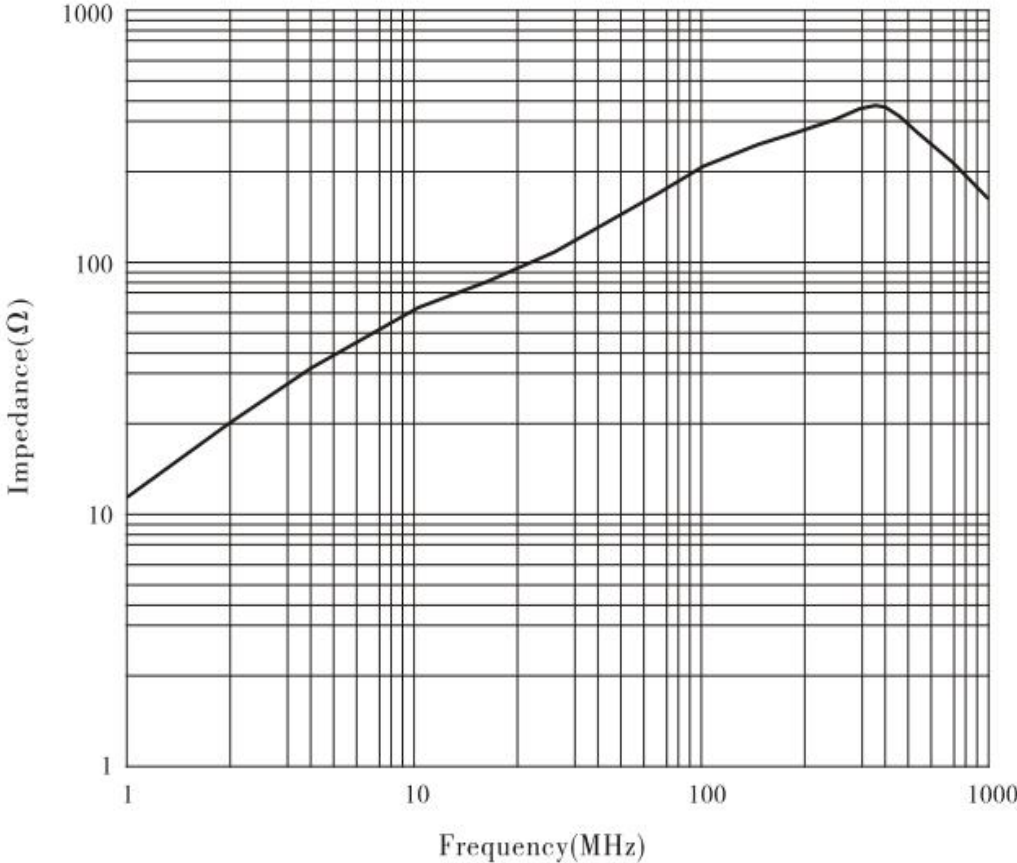
規 格 ITEM	CRH-14.2x28.5x7.2		編 號 SERIAL NO.		NO.1025657127	
1. 形壯尺寸 (单位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	14.20 ± 0.5	mm	
			B	28.50 ± 0.7	mm	
			C	7.20 ± 0.4	mm	
			D			
			E			
			F			
			G			
2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;						
☐ L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: ☐ HP-4342A ☐ MQ-172		
☒ Z	Z1=90 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: ☐ TH2826	
	Z2=180 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		
绕 线: 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-14.2x28.5x7.2				編 號 SERIAL NO.		NO.1025657127					
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit:mm): = 						☐ L							
						☐ Q				KHZ MHZ			
						☒ Z		Z1=90 Ω MIN KHZ 25MHZ		Z1= KHZ MHZ			
								Z2=180 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	
			90	180			14.2	28.5	7.2				
+			/	/			0.5	0.7	0.4				
—			0	0			0.5	0.7	0.4				
1			127.8	219.6			14.19	28.59	7.21				
2			128.1	211.3			14.14	28.53	7.22				
3			129.6	212.4			14.23	28.61	7.21				
4			131.6	208.8			14.17	28.87	7.24				
5			134.5	199.8			14.14	28.50	7.19				
6			127.9	212.4			14.26	28.90	7.18				
7			135.6	205.2			14.23	28.56	7.24				
8			138.7	221.4			14.26	28.64	7.24				
9			125.0	215.5			14.23	28.70	7.19				
10			97.2	223.8			14.21	28.81	7.20				
X			127.6	213.0			14.21	28.67	7.21				
Y/N			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 - 频率曲线

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規 格 ITEM		CRH-14. 2x28. 5x7. 2			編 號 SERIAL NO.		NO.1025657127			
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 ($\Omega \cdot m$)	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	4.9
										
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:										