

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱
CUSTOMER

客戶料號
CUS. P/N

尺寸
DIMENSION




CRH-9x16x5

編號
SERIAL NO.

NO.1025657168

日期
DATE

2023年5月6日

出圖 DRAWING		
發行 ISSUE	復核 CHECKED	核準 APPROVAL
		
DATE: 2023/5/6		

承認 CUSTOMER APPROVAL

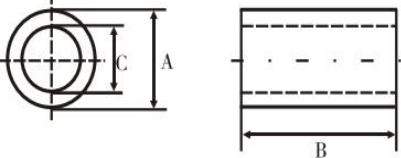
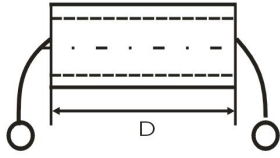



承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

規格 ITEM	CRH-9x16x5		編號 SERIAL NO.	NO.1025657168	
1. 形狀尺寸 (單位mm) ; SHAPE & DIMENSION(unit/mm); 			A	9.00 ± 0.5	mm
			B	16.00 ± 0.6	mm
			C	5.00 ± 0.5	mm
			D		
			E		
			F		
			G		
			2. 電器性能檢測項目 ELECTTRONICAL REQUIREMENTS;		
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ		測試儀器 TESTING INSTRUMENTS	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ	1. Q-METER: <input type="checkbox"/> HP-4342A <input type="checkbox"/> MQ-172	
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=50 Ω MIN 25MHZ	KHZ	Z3=	KHZ MHZ	2. LCR-METER: <input type="checkbox"/> TH2826
	Z2=100 Ω MIN 100MHZ	KHZ	Z4=	KHZ MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: <input checked="" type="checkbox"/> HP-4191A <input type="checkbox"/> Agilent 16092A <input type="checkbox"/> TH2826
溫度 TEMP	25±5℃	濕度 HUMIDITY	60±8%		4. L-METER: <input type="checkbox"/> TH-2775B
繞線: WINDING	Z: Φ0.5*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 breakage			≤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-9x16x5					編 號 SERIAL NO.	NO.1025657168						
1. 形壯尺寸(单位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): = 							<input type="checkbox"/> L						
							<input type="checkbox"/> Q					KHZ MHZ	
							<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=50 Ω MIN 25MHZ		KHZ	Z1=	KHZ MHZ	
								Z2=100 Ω MIN 100MHZ		KHZ	Z4=	KHZ MHZ	
							溫 度 TEMP	25±5°C		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(μH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F	
			50	100			9	16	5				
+			/	/			0.5	0.6	0.5				
-			0	0			0.5	0.6	0.5				
1			71.0	142.0			8.99	16.05	5.01				
2			71.2	137.4			8.96	16.02	5.02				
3			72.0	138.0			9.02	16.06	5.00				
4			73.1	136.0			8.98	16.21	5.03				
5			74.7	131.0			8.96	16.00	4.99				
6			71.1	138.0			9.04	16.22	4.98				
7			75.3	134.0			9.02	16.03	5.03				
8			77.0	143.0			9.00	16.08	5.03				
9			69.5	140.7			9.02	16.11	4.99				
10			54.0	146.7			9.01	16.18	5.00				
X			70.9	138.7			9.00	16.10	5.01				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y				
2. 測試儀器 TESTING INSTRUMENTS HP4191A+16092A 							檢 測 INSPECTION	復 核 CHECK	確 認 APPROVAL				
													

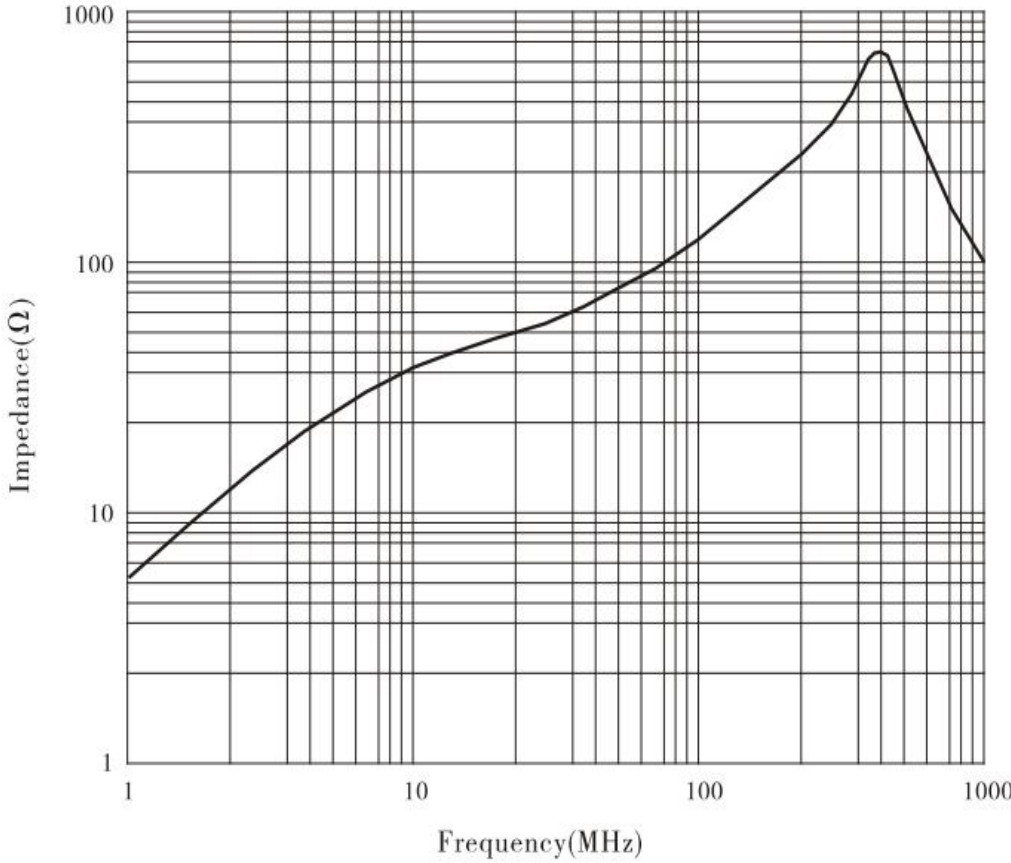
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S.FREQUENCY (Z-Y)

規格 ITEM	CRH-9x16x5	編號 SERIAL NO.	NO.1025657168
------------	------------	------------------	---------------

材质特性：
MATERIAL CHARACTERISTICS

材料 牌号 Material	初始磁 导率 Initial Permeability	比损耗因子 Relative Loss Factor	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	居里温度 Curie Tempera- ture	电阻率 Electric Resistiv- ity	使用范围 Applied Frequenc- y Range	密度 Densit- y
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	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	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:			