



ISO9001-2015
Certificate No.672Q22020207194



No.T52210311961TC Date;OCT 12,2022 No.T52310270397TC Date;apr 15,2023
TEL: 19166347631 13423947631 www.yucores.com.cn

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

品名規格
DESCRIPTION RH14x23x8

客户料號
CUS. P/N

提出日期
DATE 2025.05.12

出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镗	梁琼
销售部：张 丽		

承 認 CUSTOMER APPROVE



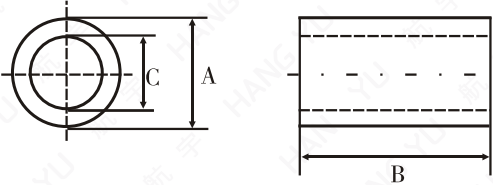
深圳市航宇磁电有限公司

广东省深圳市西乡
铁岗水库创富工业区2栋

TEL: 0755-27909535
Email:yucores@yucores.com.cn

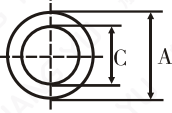
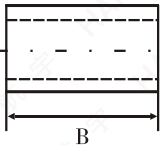
TEL: 19166347631
13423947631

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12		
規 格 ITEM	RH14x23x8		編 號 SERIAL NO.		
1.1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 1.2. 實物圖: The Sample:: 			A	14 ± 0.5 mm	
			B	23 ± 0.6 mm	
			C	8 ± 0.4 mm	
			D		
			E		
			F		
			G		
			H		
2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:			測試儀器 TEST INSTRUMENTS		
☐ L		TEST FREQ	KHZ MHZ		
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ		
☒ Z	Z1= 48Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2= 100Ω MIN	KHZ 100 MHZ	
	Z3=	KHZ MHZ	Z4=	KHZ MHZ	
溫 度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		
線 組 WINDING			Φ0.5x0.5TSx100L(mm)		
3. 外 觀: THE LIMIT OF BREAKAGE:					
項 目 Item			標準值 Standard Value		
一處缺陷的面積 Area of a breakage			≤1mm ²		
總缺陷面積 All area of the breakage			≤2mm ²		
缺陷深度 The depth of the breakage			≤0.4mm		
毛刺長度 The length of burr			≤0.2mm		
測試條件: TESTING CONDITION:					
1. 測試儀器: Testing Equipment:		E4991A+16194A		測 試 TESTED	復 核 CHECKED
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:		1-500MHz		李光赫	方煜镗
3. 測試線組: Testing Coil Specification:		Φ0.5x0.5TSx100L(mm)			
				梁琮	

深圳市航宇磁电有限公司

檢驗數據
INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER						日期 DATE	2025.05.12		數量 QUANTITY	10PCS		
編號 SERIAL NO.						形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		實物圖: The Sample:: 				
規格 ITEM	RH14x23x8											
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= KHZ 25 MHZ		Z2= KHZ 100 MHZ									
	Z3= KHZ MHZ		Z4= KHZ MHZ									
溫度 TEMP	℃		濕度 HUMIDITY		%							
項目 TEST ITEM	電氣性能 ELECTRIC CHARACTERISTICS						尺寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)					
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			48	100			14	23	8			
+			/	/			0.5	0.6	0.4			
-			0	0			0.5	0.6	0.4			
1			65.9	135.5			14.06	23.11	8.02			
2			65.4	135.6			13.98	23.12	8.00			
3			65.1	135.2			13.96	23.05	8.11			
4			65.9	135.1			14.05	23.08	8.06			
5			65.4	135.7			14.04	23.13	8.08			
6			65.6	135.4			14.02	23.02	8.14			
7			65.7	135.7			13.95	23.09	8.09			
8			65.2	135.9			14.03	23.07	8.07			
9			65.1	135.4			14.00	23.14	8.03			
10			65.8	135.2			13.94	23.02	8.10			
X̄			65.45	135.53			14.00	23.03	8.07			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: E4991A+16194A							檢 驗 INSPECTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED	
							李光赫		方煜鎰		梁琮	

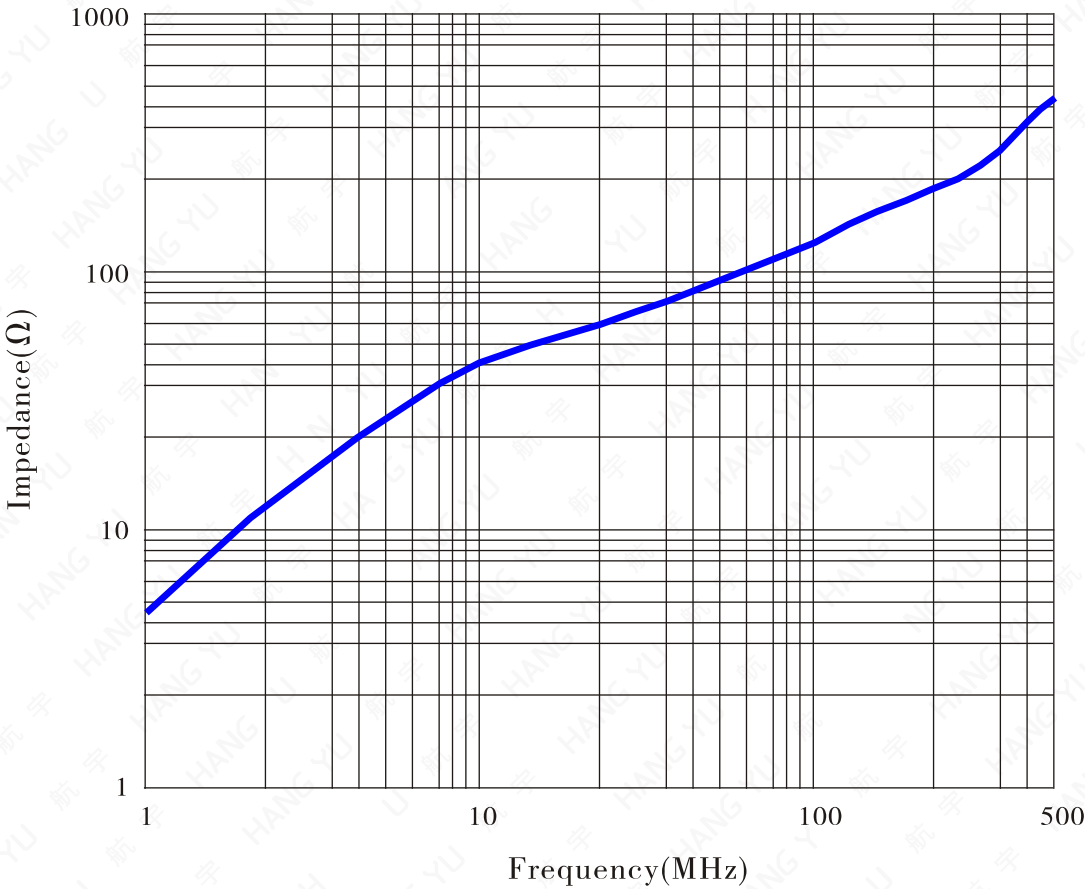
阻抗 - 頻率曲線

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	RH14x23x8	編號 SERIAL NO.	

材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

材料 牌號 Mate- rial	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Reman- ence	矯頑力 Coercivity	居里溫度 Curie Tempera- ture	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
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 ($\Omega \cdot m$)	d g/cm ³
		20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	4.6



客戶 簽 回 欄	確 認	審 核	測 試 TESTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
			李光赫	方煜鎰	梁琮
www.yucores.com.cn					

深圳市航宇磁電有限公司