



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 RH 18.2×28.5×9.5

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

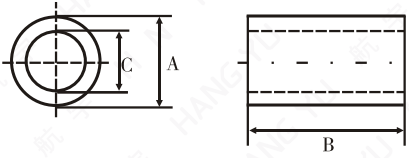
广东省深圳市西乡
铁岗水库创富工业区2栋

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

TEL: 19166347631
13423947631

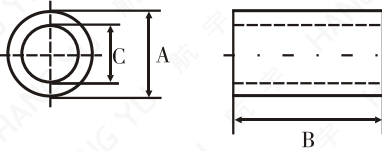
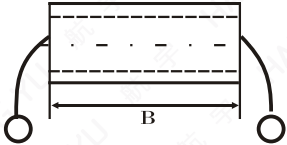
承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12		
規格 ITEM	RH 18.2×28.5×9.5		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	18.2 ± 0.5 mm	
			B	28.5 ± 0.7 mm	
			C	9.5 ± 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=75Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2= 150Ω 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			≤2mm 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		
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:			1-500MHz		
3. 測試線組: Testing Coil Specification:			Φ0.5x0.5TSx100L(mm)		
			測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
			李光赫	方煜镗	梁琼

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	RH 18.2×28.5×9.5												
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)												
測試頻率 TEST FREQ	Z1= 25 KHZ 25 MHZ		Z2= 100 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	
			75	150			18.2	28.5	9.5				
+			/	/			0.5	0.7	0.4				
-			0	0			0.5	0.7	0.4				
1			98.2	190.6			18.49	28.40	9.60				
2			97.6	191.4			18.53	28.37	9.56				
3			97.8	191.2			18.46	28.36	9.61				
4			98.4	190.8			18.45	28.46	9.53				
5			97.5	190.5			18.52	28.39	9.62				
6			98.0	191.3			18.45	28.40	9.59				
7			98.1	191.6			18.48	28.45	9.57				
8			97.2	191.1			18.53	28.46	9.58				
9			97.7	190.4			18.47	28.38	9.61				
10			98.3	190.2			18.46	28.41	9.57				
$\bar{X}$			97.88	190.91			18.48	28.40	9.58				
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	方煜镗	梁琮				

深圳市航宇磁电有限公司

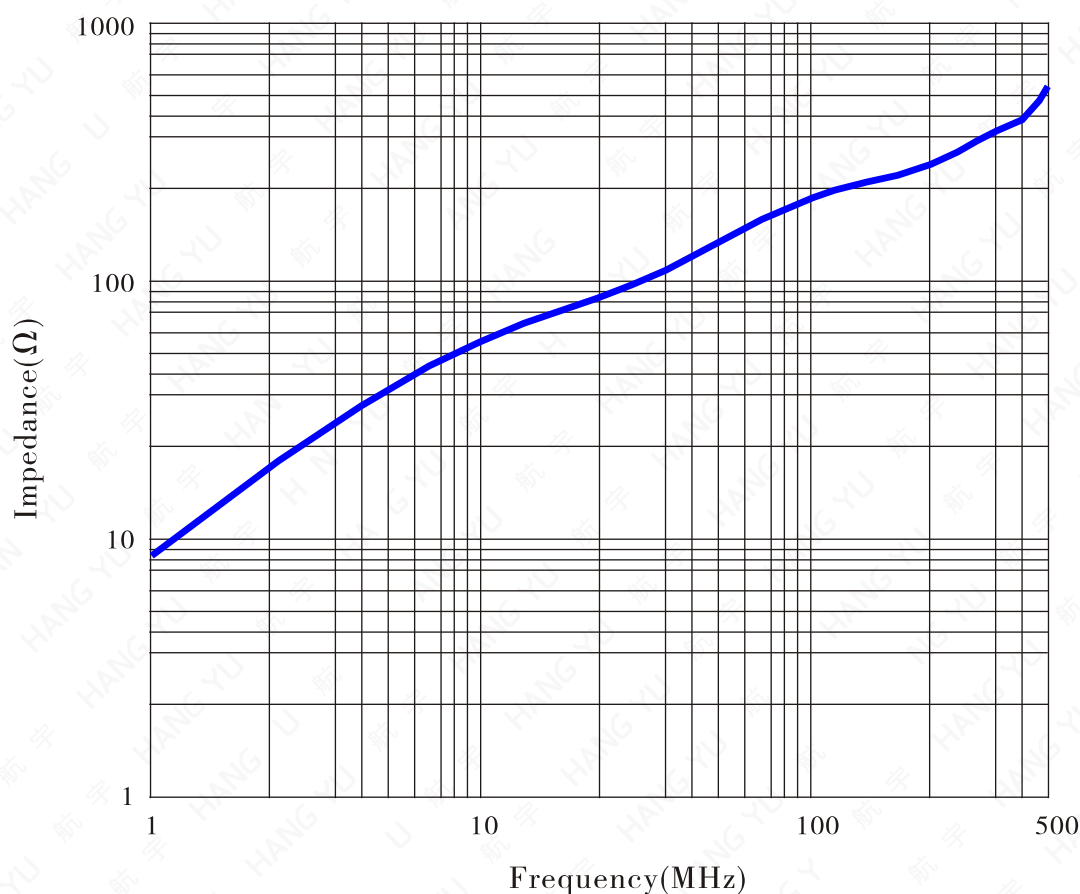
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	RH 18.2×28.5×9.5	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	居裏溫度 Curie Tempera- ture	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit symbol	μ_i ±20%	Tan δ / μ_i ×10⁻⁶	$\alpha \mu_i \gamma$ ×10⁻⁶	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ (Ω · m)	d g/cm³
		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	方煜镗	梁琮
www.yucore.com.cn					