



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 19×29×13

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

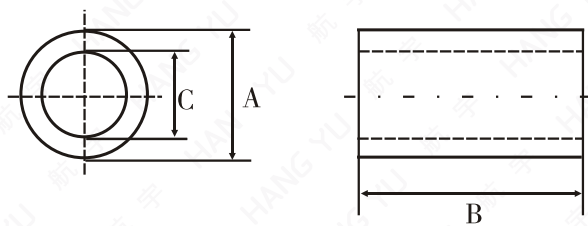
广东省深圳市西乡
铁岗水库创富工业区2栋

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

TEL: 19166347631
13423947631

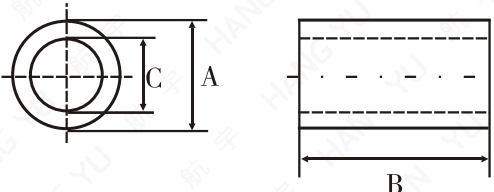
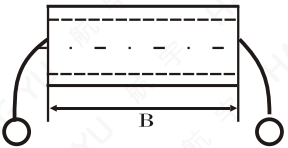
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	
規 格 ITEM	RH 19 × 29 × 13		編 號 SERIAL NO.	
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 			A	19 ± 0.6 mm
			B	29 ± 0.8 mm
			C	13 ± 0.5 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= 50 Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2= 100 Ω 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:		HP 4191A		
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:		1-1000MHz		
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

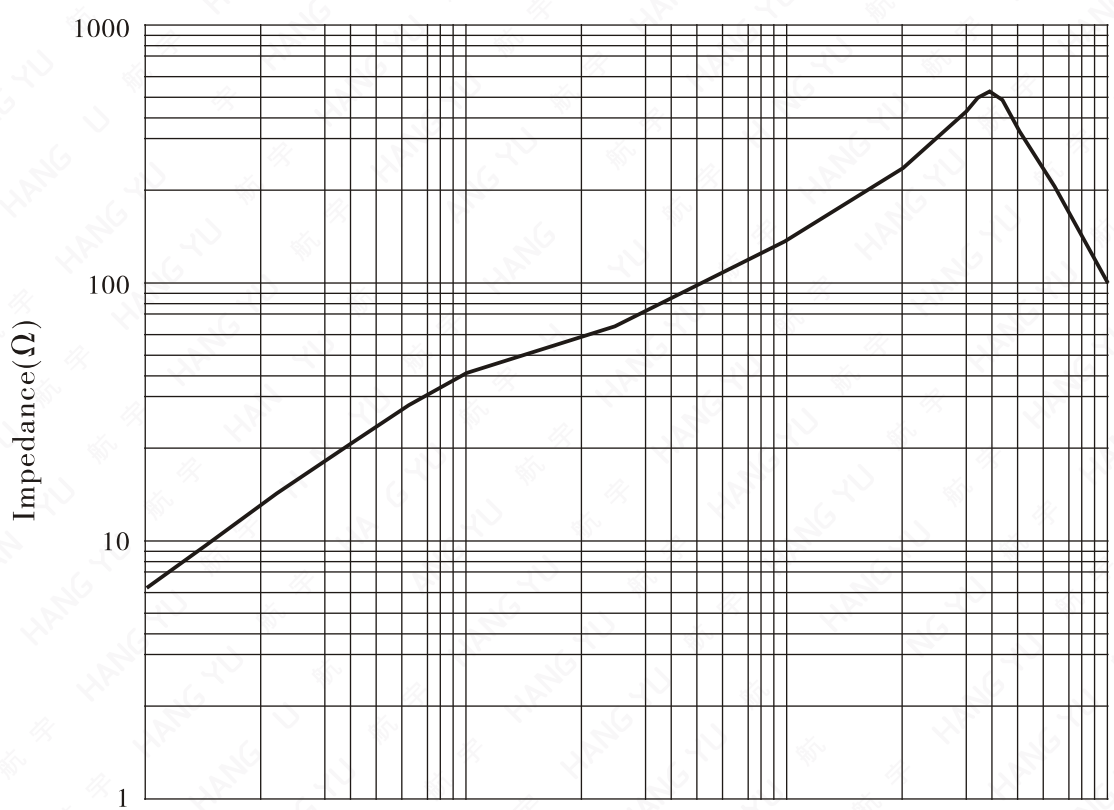
深圳市航宇磁电有限公司

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): 							
規格 ITEM	RH 19×29×13												
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	
			50	100			19	29	13				
+			/	/			0.6	0.8	0.5				
-			0	0			0.6	0.8	0.5				
1			61.6	135.2			18.96	28.68	12.78				
2			61.2	135.6			18.90	28.77	12.80				
3			62.0	135.8			18.90	28.69	12.77				
4			62.6	135.4			18.89	28.76	12.95				
5			62.4	136.0			18.95	28.83	12.92				
6			62.2	136.6			18.92	28.85	12.93				
7			62.6	136.4			18.91	28.78	12.88				
8			61.8	136.8			18.88	28.84	12.88				
9			61.6	135.6			18.82	28.77	12.79				
10			62.4	135.8			18.86	28.78	12.90				
$\bar{X}$			62.24	135.92			18.89	28.77	12.86				
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y				
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: HP 4191A 							檢 驗 INSPECTED	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

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			RH 19×29×13			編 號 SERIAL NO.					
材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS											
材料牌號 Material	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	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density	
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i / ^\circ C$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc ($^{\circ}C$)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F MHz	d g/cm ³	
20 (0.1MHz) 2 - 5 330(1600A/m) 150 35 >110 >10 ⁵ 0.1-1.5 4.9											
Impedance(Ω)  Frequency(MHz)											
客戶簽回欄	确 認		审 核		測 試 TESTED			復 核 CHECKED		確 認 APPROVED	
					李光赫			方煜镗		梁琼	
	www.yucores.com.cn										