承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	RH 9.5×14.5×5.5
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

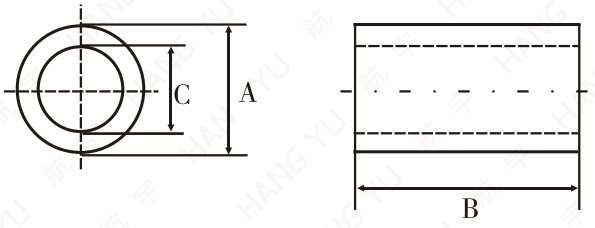
出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼
销售部：张 丽		

承 認 CUSTOMER APPROVE

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日　期 DATE	2025.05.12
規　格 ITEM	RH 9.5 × 14.5 × 5.5	編　號 SERIAL NO.	

1. 形狀尺寸(單位/毫米):
SHAPE & DIMENSION(unit/mm):



A	9.5 ± 0.5 mm
B	14.5 ± 0.6 mm
C	5.5 ± 0.4 mm
D	
E	
F	
G	
H	

2. 電氣性能檢測項目:
ELECTRICAL REQUIREMENTS:

☐ 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	
温 度 TEMP	℃	濕　度 HUMIDITY	%
綫　組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)		

測試儀器
TEST INSTRUMENTS

1. Q-METER:
○HP 4342A ○MQ-172
2. L.C.R. METER:
○HP 4284A
3. IMPEDANCE ANALYZER:
○HP 4192A ⊘HP 4191A ○HP4192B
4. L-METER:
○TH 2775B
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:

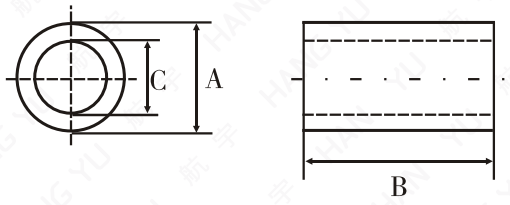
1. 測試儀器: Testing Equipment:	HP 4191A
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:	1–1000MHz
3. 測試綫組: Testing Coil Specification:	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

測　試 TESTED	復　核 CHECKED	確　認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼

深圳市航宇磁电有限公司

檢 驗 數 據
INSPECTION DATA

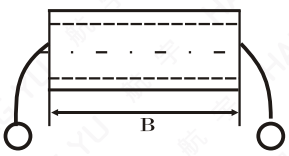
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):			
規 格 ITEM	RH 9.5×14.5×5.5				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= / KHZ MHZ	Z4= / KHZ MHZ			
温 度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		



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			9.5	14.5	5.5			
+			/	/			0.5	0.6	0.4			
−			0	0			0.5	0.6	0.4			
1			62.2	137.2			9.50	14.50	5.52			
2			62.2	137.6			9.56	14.52	5.62			
3			61.6	137.0			9.53	14.55	5.48			
4			61.4	137.4			9.59	14.58	5.49			
5			61.8	138.2			9.52	14.51	5.56			
6			62.2	138.4			9.55	14.54	5.54			
7			62.4	138.6			9.58	14.57	5.59			
8			62.6	138.8			9.51	14.62	5.55			
9			61.8	138.4			9.54	14.59	5.61			
10			61.2	138.8			9.57	14.53	5.57			
$\bar{X}$			61.94	138.0			9.54	14.55	5.55			
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	方煜镏	梁琼

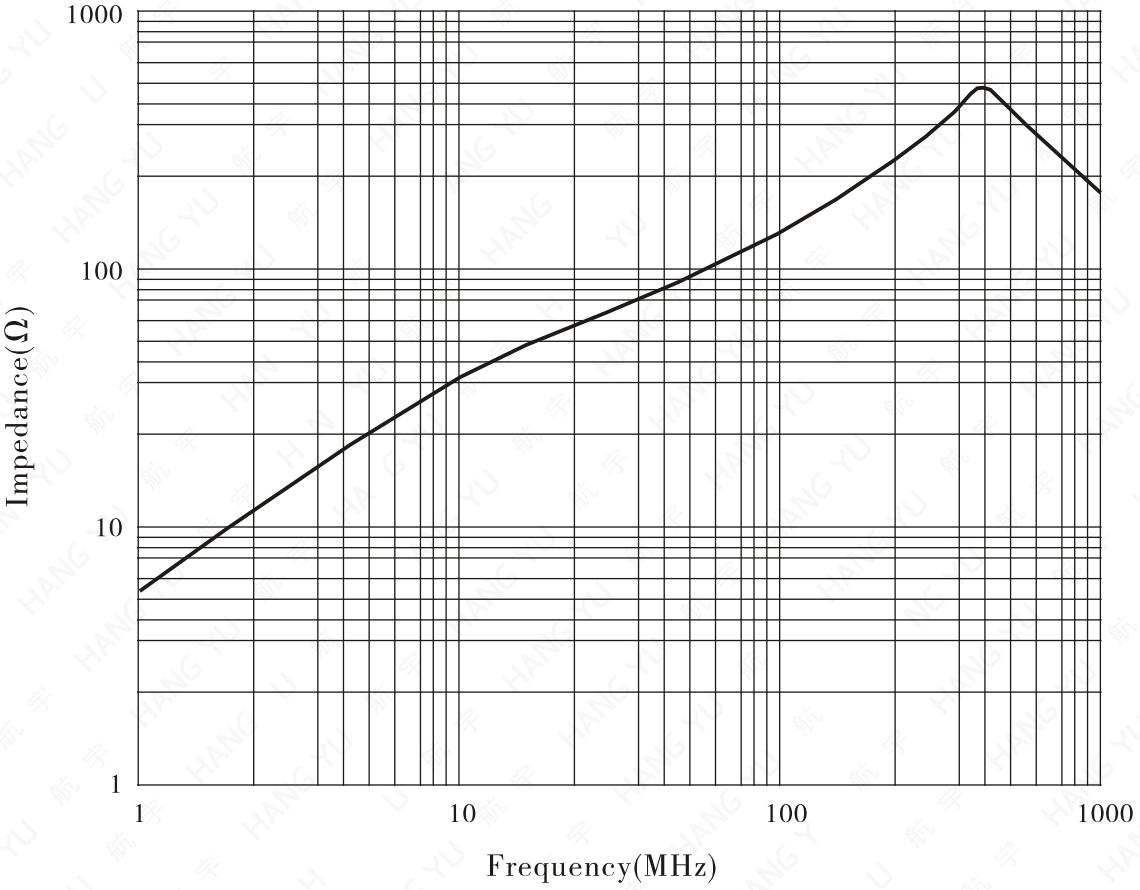
深圳市航宇磁电有限公司

阻抗－頻率曲綫
IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12
規 格 ITEM	RH 9.5×14.5×5.5	編 號 SERIAL NO.	

MATERIAL CHARACTERISTICS

材料牌號 Mate-rial	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比温度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman-ence	矯頑力 Coercivity	居裏温度 Curie Tempera-ture	電阻率 Electrical Resistivity	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density
Unit symbol	μ_i ±20%	Tan δ/μ_i $\times 10^{-6}$	α_{μ_i} $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ (Ω·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



客户签回栏	确认	审核

www.yucores.com.cn

測 試 TESTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼

深圳市航宇磁电有限公司

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

JINGXINGTIANCI:

BB3.5*6*0.8 T3.5*2*1.5 HYCD1325-0530A HYCD1730-0730A RH3.5*4*1.5 SMB403025 T10*5*6 SCRC35B SCRC70B T10*5*5 T4*3*2.2 BB3.5*9*0.8 T3.5*3*1.2 T3.5*3*1.8 RH7.8*12.7*4.5 RH9.5*14.5*5.5 SCRC90B T3.5*3.5*1.8 R6H6*10-3TS SCRC130B SCRC1330B T3.5*2*1.8 T8*8*4 RH3.5*4.7*0.8 RH6.78*14.2*4 T8*4*4 T9*3*5 HYCD2035-0930A SCRC35A T9*8*5