承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T 9×8×5
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		

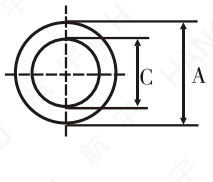
承 認 CUSTOMER APPROVE

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
邮箱：yucores@yucores.com.cn
网址：www.yucores.com.cn
TEL: 19166347631
13423947631
微信 19166347631

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日　期 DATE	2025.05.12
規　格 ITEM	T 9×8×5	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	9 ± 0.3 mm
B	8 ± 0.3 mm
C	5 ± 0.3 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= 20Ω MIN KHZ 25 MHZ	Z2= 70Ω 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 4396B　⊘HP 4191A　○HP4192B
   ○Agilent 16092A-TESTFIXTURE
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:

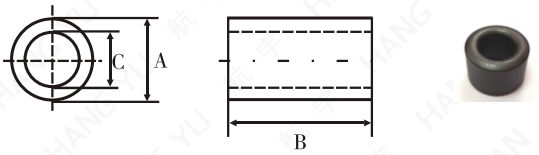
1. 測試儀器: Testing Equipment:	HP 4191A
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:	1–500MHz
3. 測試綫組: Testing Coil Specification:	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

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

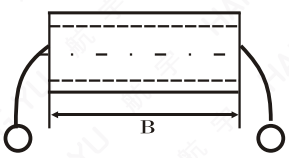
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		實物圖: The Sample::	
規 格 ITEM	T 9×8×5				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= KHZ / MHZ	Z4= KHZ / MHZ			
温 度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		



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
			20	70			9	8	5			
+			/	/			0.3	0.3	0.3			
−			0	0			0.3	0.3	0.3			
1			31.2	82.6			8.98	7.99	5.02			
2			31.6	82.2			8.89	7.92	5.01			
3			31.2	82.4			8.97	7.89	5.08			
4			31.0	82.0			8.92	7.96	5.04			
5			32.0	83.0			8.95	7.93	5.06			
6			32.2	83.2			8.93	7.95	4.96			
7			32.6	83.4			9.02	7.97	4.99			
8			32.4	83.6			9.00	8.05	4.97			
9			31.8	83.4			9.05	8.08	4.94			
10			31.4	82.6			9.04	8.07	4.99			
$\overline{X}$			31.74	82.84			8.97	7.98	5.00			
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

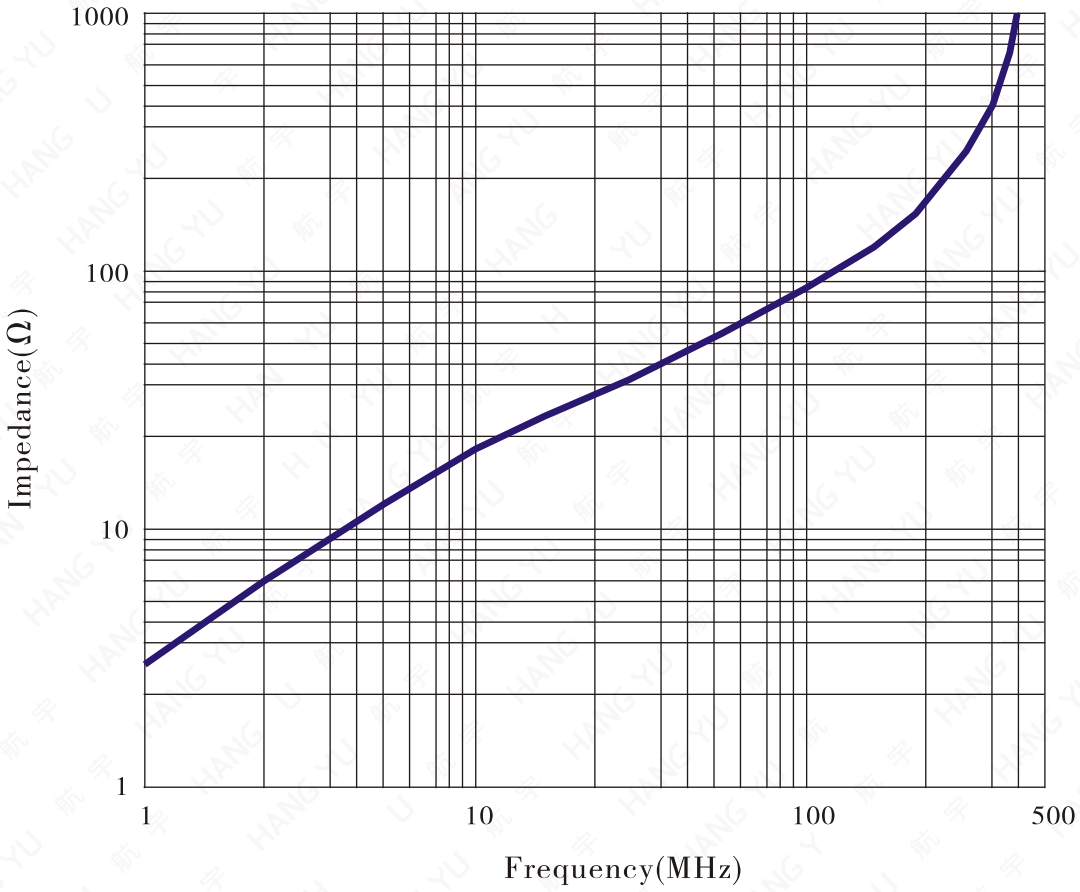
深圳市航宇磁电有限公司

阻抗－頻率曲線
IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12
規 格 ITEM	T 9×8×5	編 號 SERIAL NO.	

材质特性 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	μ_i	Tan δ/μ_i	α_{μ_i}	Bs	Br	HC	Tc	ρ	F	d
symbol	±20%	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(℃)	(Ω · m)	MHz	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:

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