承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T 9×5×5
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

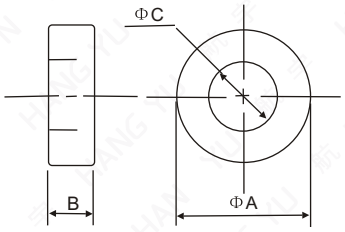
出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼
销售部：张 丽		

承 認 CUSTOMER APPROVE

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

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

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



A	9 ± 0.5 mm
B	5 ± 0.5 mm
C	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= 20Ω MIN	~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= 60Ω 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:

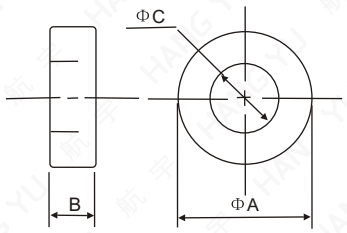
1. 測試儀器:
Testing Equipment: HP 4191A
2. 測試頻率區間:
Testing Frequency Range: 1-1000MHz
3. 測試綫組:
Testing Coil Specification: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

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

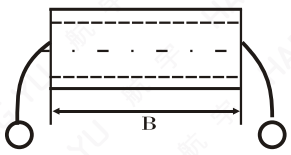
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):			
規 格 ITEM	T 9x5x5				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= KHZ / MHZ	Z4= KHZ / MHZ			
温 度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		



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	60			9	5	5			
+			/	/			0.5	0.5	0.4			
−			0	0			0.5	0.5	0.4			
1			23.6	73.2			8.90	4.60	5.00			
2			23.8	73.6			8.90	4.70	5.00			
3			23.4	73.8			9.00	4.70	4.90			
4			23.0	73.4			8.99	4.66	4.99			
5			23.2	73.6			8.96	4.68	4.97			
6			24.2	73.8			8.93	4.64	4.95			
7			24.6	74.0			8.98	4.62	4.93			
8			24.2	74.2			8.95	4.69	4.98			
9			24.8	74.6			8.97	4.67	4.96			
10			24.4	74.4			8.94	4.65	4.94			
$\bar{X}$			23.92	73.86			8.95	4.66	4.96			
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

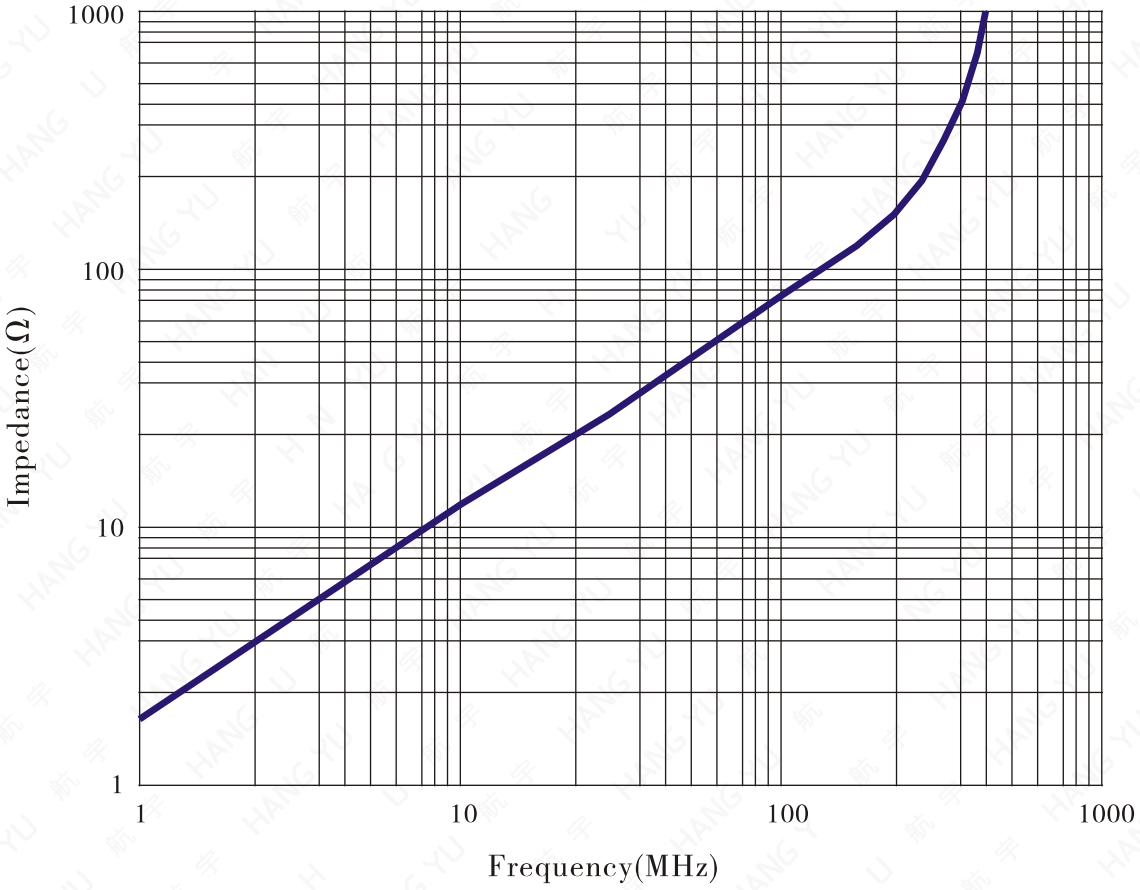
深圳市航宇磁电有限公司

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 9x5x5	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 symbol	μ_i ±20%	Tan δ/μ_i $\times 10^{-6}$	$\alpha_{\mu_i T}$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	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



客户签回栏	确认	审核

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

www.yucores.com.cn

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:

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