承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T 8×8×4
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

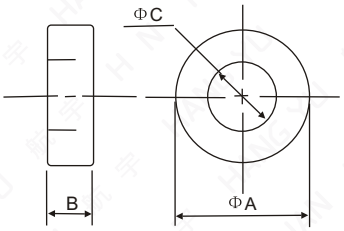
出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼
销售部：张 丽		

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 8×8×4	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	8 ± 0.4 mm
B	8 ± 0.4 mm
C	4 ± 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= 20 Ω MIN ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= 50Ω 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　⊘E4991A　○P4192B
   ⊘Agilent 16194A-TESTFIXTURE
4. L-METER:
   ○TH 2775B
5. DIGITAL MINI-OHMMETER:
   ○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:

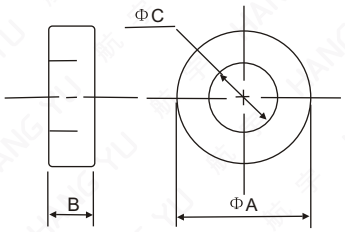
1. 測試儀器:
   Testing Equipment: E4991A+16194A
2. 測試頻率區間:
   Testing Frequency Range: 1-1000MHz
3. 測試綫組:
   Testing Coil Specification: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

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

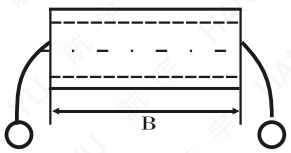
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		實物圖: The Sample::	
規 格 ITEM	T 8×8×4				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= KHZ MHZ	Z4= KHZ MHZ			
温 度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		





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	50			8	8	4			
+			/	/			0.4	0.4	0.4			
−			0	0			0.4	0.4	0.4			
1			34.5	78.5			7.98	7.99	3.99			
2			33.6	77.4			7.96	8.02	3.96			
3			33.9	76.2			7.97	7.98	3.98			
4			34.2	73.0			7.95	7.93	3.95			
5			32.6	72.9			7.93	7.90	3.97			
6			32.9	71.8			8.05	8.01	4.01			
7			33.7	75.2			8.01	8.00	4.02			
8			34.5	75.5			8.04	8.04	3.99			
9			34.1	76.1			8.00	8.06	3.98			
10			32.8	77.0			8.05	8.02	3.96			
$\overline{X}$			33.68	75.36			7.99	7.99	3.98			
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

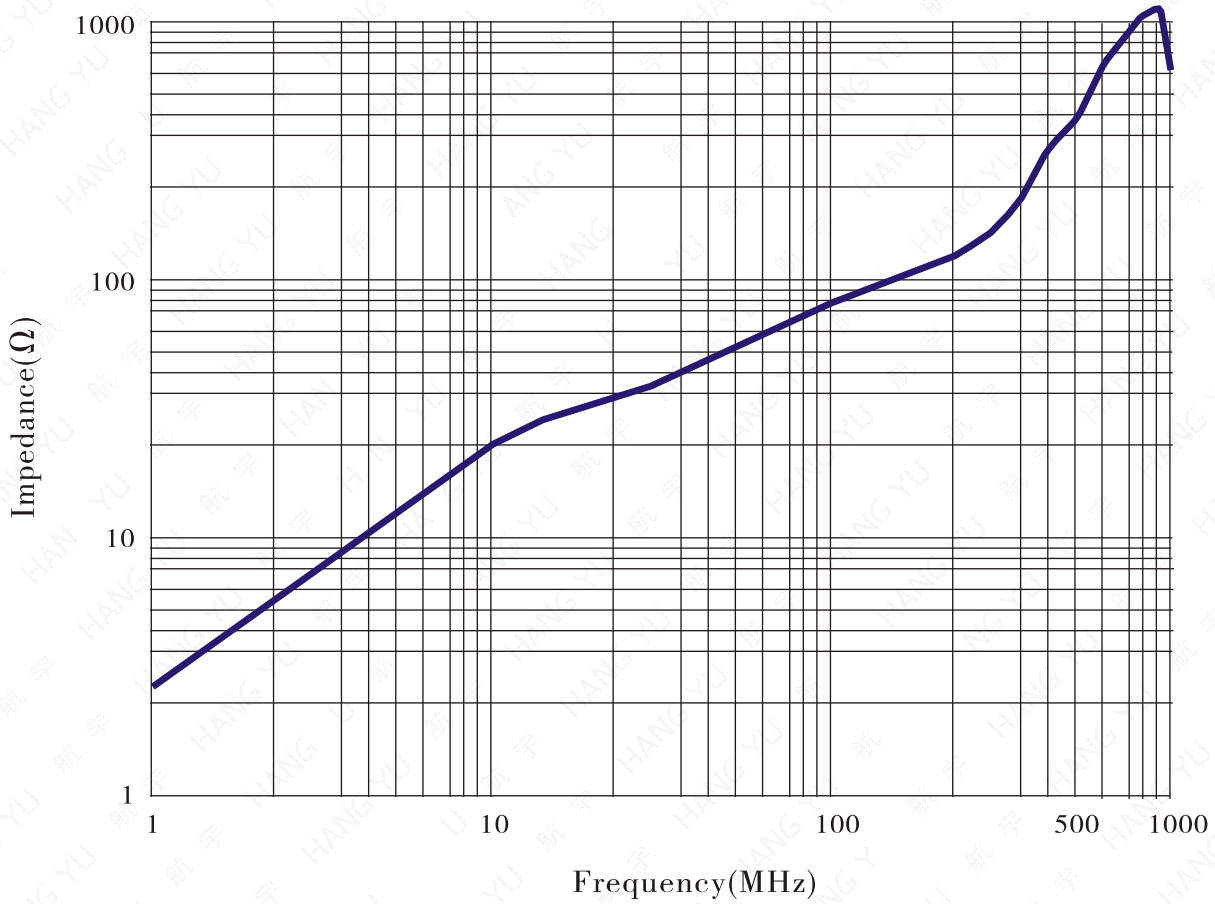
深圳市航宇磁电有限公司

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 8×8×4	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:

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