承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T 12×6×7
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		

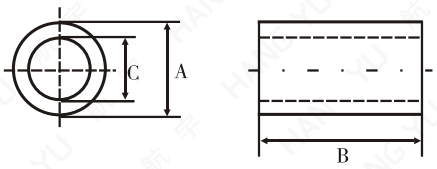
承 認 CUSTOMER APPROVE

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 12×6×7	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	12 ± 0.4 mm
B	6 ± 0.3 mm
C	7 ± 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= 15Ω MIN KHZ 25 MHZ	Z2= 55Ω 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　∅E4991A
   ∅Agilent 16194A-TESTFIXTURE
4. L-METER:
   ○TH 2817A
5. DIGITAL MINI-OHMMETER:
   ○VP2941A

3. 外觀標準：依下表對照檢索：
THE LIMIT OF BREAKAGE: CHECKED BELOW:

OD (mm)	0~5	5.1~10	10.1~15	15.1~20	20.1~25	25.1~30	30.1~35	35以上
缺陷面积 Defect area (mm^2)	≦1	≦2	≦3	≦4	≦5	≦6	≦7	≦8
缺陷个数 Number of defects (≦)	1	2	3	3	3	3	2	2

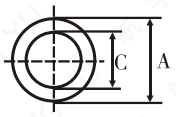
4.材质特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

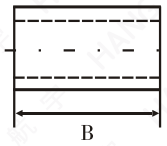
材料牌號 Mate-rial	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比温度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman-ence	矯頑力 Coercivity	居裏温度 Curie Tempera-ture	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit	μ_i	Tan δ/μ_i	$\alpha\mu_i\gamma$	Bs	Br	HC	Tc	ρ	d
symbol	±20%	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(℃)	(Ω・m)	g/cm^3
		20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	$>10^5$	4.6

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 12×6×7				
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	%		



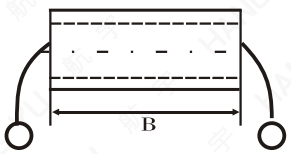




項目 TEST ITEM	電 氣 性 能 ELECTRIC CHARACTERISTICS						尺 寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)					
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			15	55			12	6	7			
+			/	/			0.4	0.3	0.3			
−			0	0			0.4	0.3	0.3			
1			24.6	74.6			12.02	5.95	6.99			
2			24.8	75.2			11.96	6.03	6.96			
3			25.4	75.4			12.05	6.02	6.92			
4			25.0	75.0			12.03	5.98	7.09			
5			24.0	74.0			12.08	5.96	7.06			
6			25.2	74.5			12.00	6.09	6.95			
7			24.5	75.3			12.01	6.00	7.03			
8			25.4	74.7			11.96	6.01	7.01			
9			25.6	75.6			11.98	5.97	7.02			
10			24.7	74.8			12.04	6.04	7.08			
$\bar{X}$			24.92	74.91			12.01	6.00	7.01			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			

測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:

E4991A+16194A

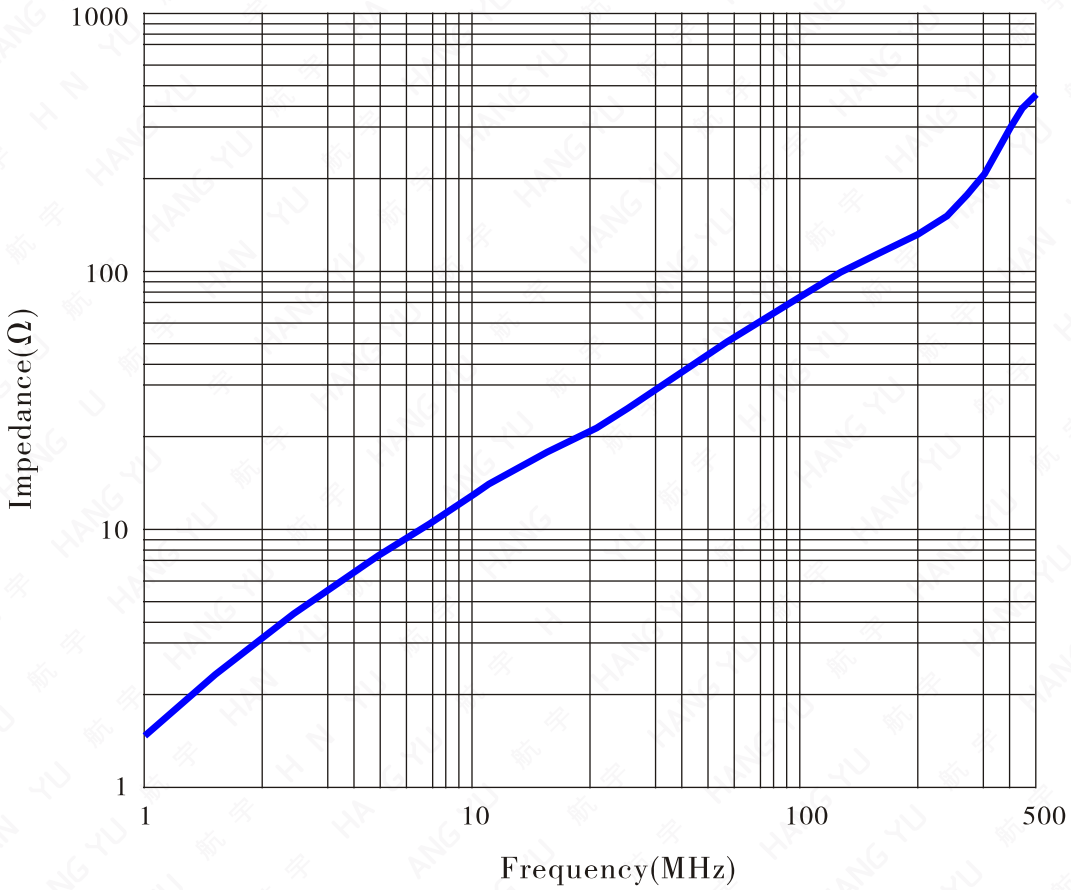


檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼

深圳市航宇磁电有限公司

阻 抗 – 頻 率 曲 綫
IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z–Y)

客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12
規 格 ITEM	T 12×6×7	編 號 SERIAL NO.	



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: 1–500MHz
3. 測試綫組:
   Testing Coil Specification: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

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:

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