承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T 10×4×6
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		

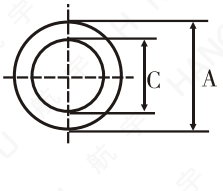
承 認 CUSTOMER APPROVE

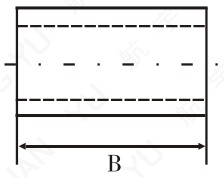
深圳市航宇磁电有限公司 广东省深圳市西乡铁岗水库创富工业区2栋
TEL: 0755-27909535 TEL: 19166347631
邮箱：yucores@yucores.com.cn 13423947631
网址：www.yucores.com.cn 微信：19166347631

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日　期 DATE	2025.05.12
規　格 ITEM	T 10×4×6	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	10 ± 0.4 mm
B	4 ± 0.3 mm
C	6 ± 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= 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 ⊘HP 4191A ○E4991A
   ○Agilent 16194A-TESTFIXTURE
4. L-METER:
   ○TH 2817A
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:

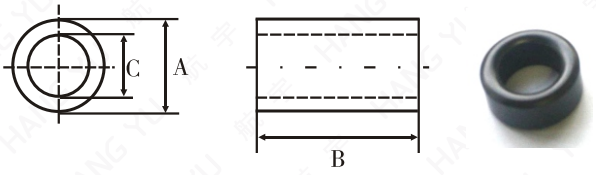
1. 測試儀器:
   Testing Equipment: HP 4191A
2. 測試頻率區間:
   Testing Frequency Range: 1–500MHz
3. 測試綫組:
   Testing Coil Specification: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

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

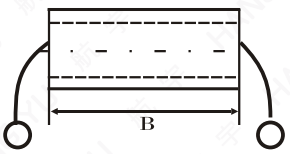
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		實物圖: The Sample::	
規 格 ITEM	T 10×4×6				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= / KHZ MHZ	Z4= / KHZ MHZ			
温度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		



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	50			10	4	6			
+			/	/			0.4	0.3	0.3			
−			0	0			0.4	0.3	0.3			
1			20.2	68.6			9.98	3.96	5.86			
2			20.6	68.2			10.00	3.97	5.88			
3			20.2	68.4			10.06	3.95	5.89			
4			20.0	68.0			9.89	3.91	5.89			
5			21.0	69.0			10.05	3.96	5.85			
6			21.2	69.2			9.92	3.95	5.91			
7			21.6	69.4			10.08	3.98	5.93			
8			21.4	69.6			10.09	3.97	5.97			
9			20.8	69.4			9.86	3.94	5.88			
10			21.4	68.6			9.94	3.95	5.91			
$\overline{X}$			20.84	68.84			9.98	3.95	5.89			
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

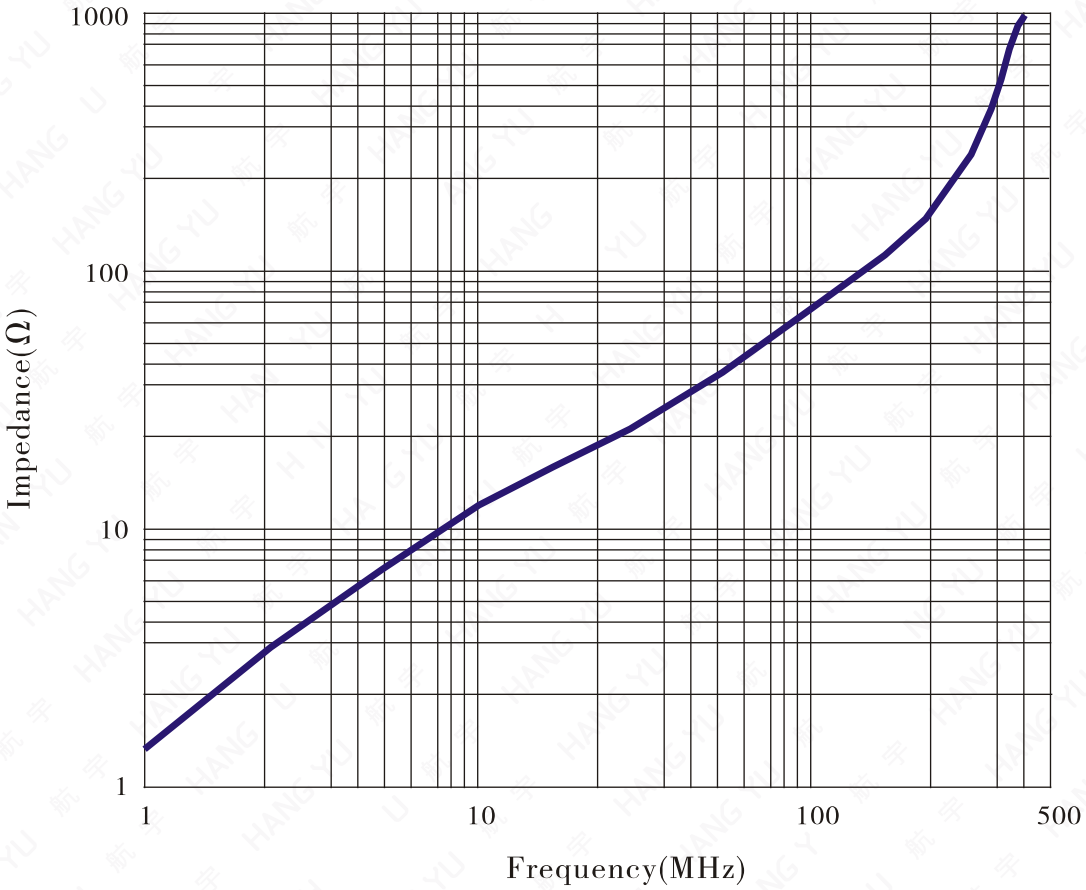
深圳市航宇磁电有限公司

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 10×4×6	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	密度 Density
Unit	μ_i	Tan δ/μ_i	$\alpha_{\mu_i T}$	Bs	Br	HC	Tc	ρ	d
symbol	±20%	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(℃)	($\Omega \cdot m$)	g/cm^3
		20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	$>10^5$	4.6



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:

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