承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T 3.5×2×1.5
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

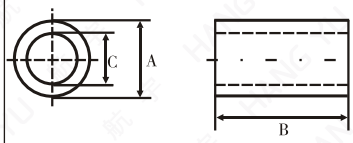
出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼
销售部：张 丽		

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 3.5 × 2 × 1.5	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	3.5 ± 0.3 mm
B	2 ± 0.3 mm
C	1.5 ± 0.2 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= 15 Ω MIN KHZ 25 MHZ	Z2= 60 Ω 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 16092A-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：

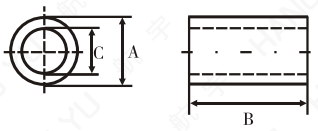
OD (mm)	0～5	5.1～10	10.1～15	15.1～20	20.1～25	25.1～30	30.1～35	35以上
缺陷面积 Defect area (mm^2)	≦1	≦2	≦3	≦4	≦5	≦6	≦7	≦8
缺陷个数 Number of defects (≦)	1	2	3	3	3	3	2	2

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	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)	(℃)	($\Omega \cdot m$)	g/cm^3
		16 (0.1MHz)	5 - 10	280(1600A/m)	200	20	>130	$>10^5$	4.6

檢 驗 數 據
INSPECTION DATA

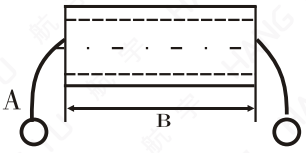
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		實物圖: The Sample::	
規 格 ITEM	T 3.5 × 2 × 1.5				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= / KHZ MHZ	Z4= / KHZ MHZ			
温度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		





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
			15	60			3.5	2	1.5			
+			/	/			0.3	0.3	0.2			
−			0	0			0.3	0.3	0.2			
1			18.9	70.6			3.44	2.04	1.60			
2			19.4	70.3			3.42	2.09	1.60			
3			18.6	70.4			3.45	2.06	1.59			
4			18.5	70.9			3.44	2.20	1.62			
5			18.7	70.4			3.40	2.08	1.60			
6			18.6	70.2			3.50	2.19	1.57			
7			19.5	70.8			3.48	2.17	1.56			
8			18.8	70.4			3.39	2.06	1.62			
9			19.2	70.5			3.46	2.00	1.64			
10			19.4	70.4			3.46	2.04	1.56			
$\bar{X}$			18.75	70.66			3.44	2.09	1.59			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			

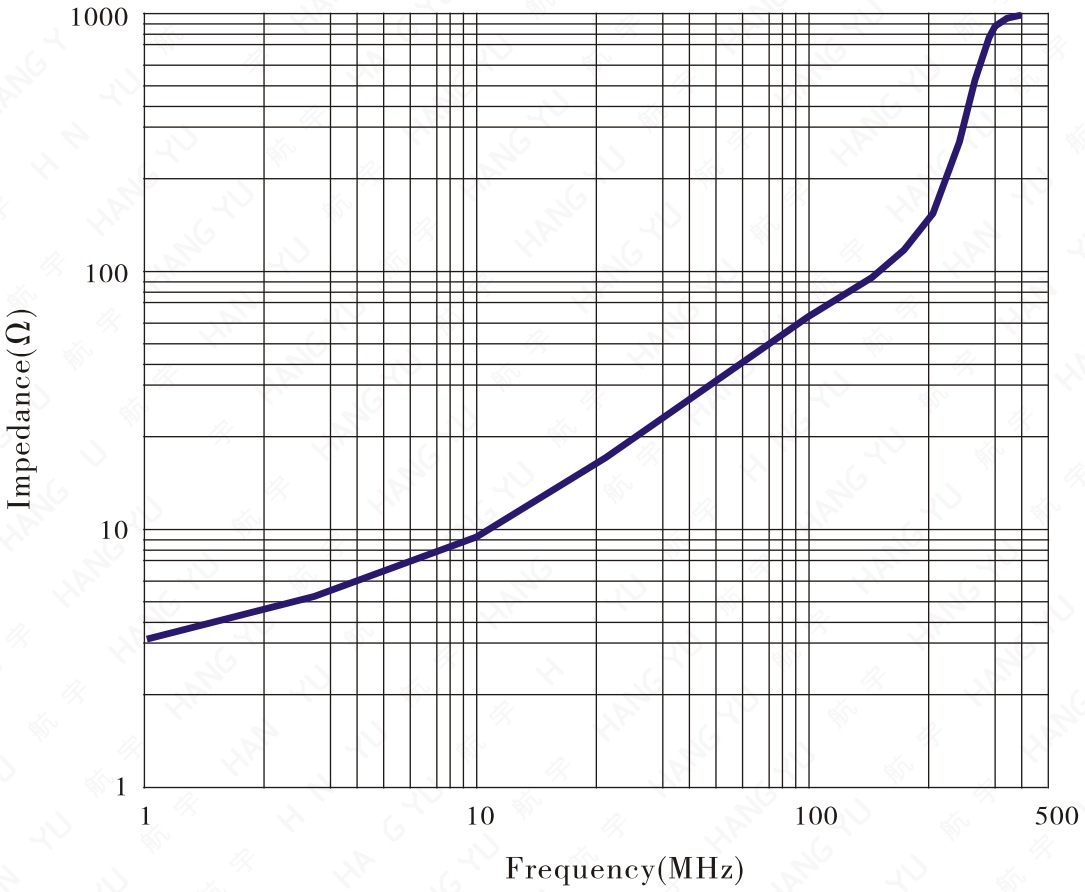
測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:
HP 4396B+16092A



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

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 3.5 x 2 x 1.5	編 號 SERIAL NO .	



測試條件：
TESTING CONDITION:

1. 測試儀器：
   Testing Equipment: HP 4396B+16092A
2. 測試頻率區間：
   Testing Frequency Range: 1-500MHz
3. 測試綫組：
   Testing Coil Specification: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

説明Note：
本承認書在客户收到7天之内，須簽章返回，逾期視爲默認。
The Specification Approval is required to be sent back to the supplier with customer's chop or signature on it within 4 days after receiving it, or we will take it as approved by customer automatically.

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

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

JINGXINGTIANCI:

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