承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	RH3.5x4.7x0.8
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

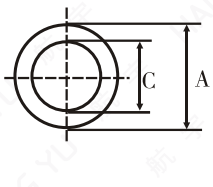
出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼
销售部：张 丽		

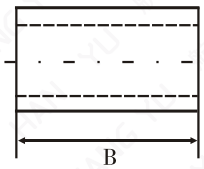
承 認 CUSTOMER APPROVE

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日　期 DATE	2025.05.12
規　格 ITEM	RH3.5x4.7x0.8	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	4.7 ± 0.3 mm
C	0.8 ± 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= 25Ω MIN KHZ 25 MHZ	Z2= 65 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 16194A-TESTFIXTURE
4. L-METER:
   ○TH 2775B
5. DIGITAL MINI-OHM METER:
   ○VP2941A

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

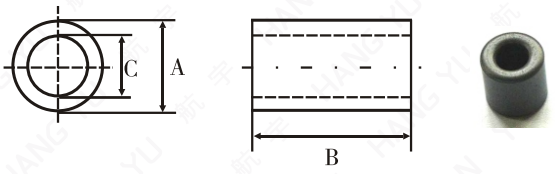
OD (mm)	0~5	5.1~10	10.1~15	15.1~20	20.1~25	25.1~30	30.1~35	35以上
缺陷面积 Defect area (mm^2)	≦1	≦2	≦3	≦4	≦5	≦6	≦7	≦8
缺陷个数 Number of defects (≦)	1	2	3	3	3	3	2	2

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)	(℃)	(Ω・m)	g/cm^3
		20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	$>10^5$	4.6

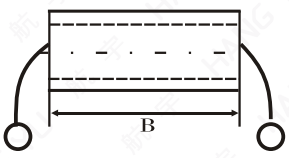
檢 驗 數 據
INSPECTION DATA

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	RH3.5x4.7x0.8				
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
			25	65			3.5	4.7	0.8			
+			/	/			0.3	0.3	0.2			
−			0	0			0.3	0.3	0.2			
1			34.6	84.6			3.43	4.73	0.90			
2			35.2	85.0			3.39	4.77	0.88			
3			34.8	85.4			3.40	4.72	0.90			
4			35.4	84.0			3.39	4.65	0.93			
5			35.0	84.2			3.42	4.69	0.85			
6			35.2	85.4			3.40	4.70	0.82			
7			34.6	84.5			3.41	4.71	0.91			
8			35.3	85.4			3.39	4.68	0.89			
9			35.8	84.7			3.38	4.75	0.88			
10			34.1	85.1			3.42	4.71	0.93			
$\bar{X}$			35.00	84.83			3.40	4.71	0.89			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			

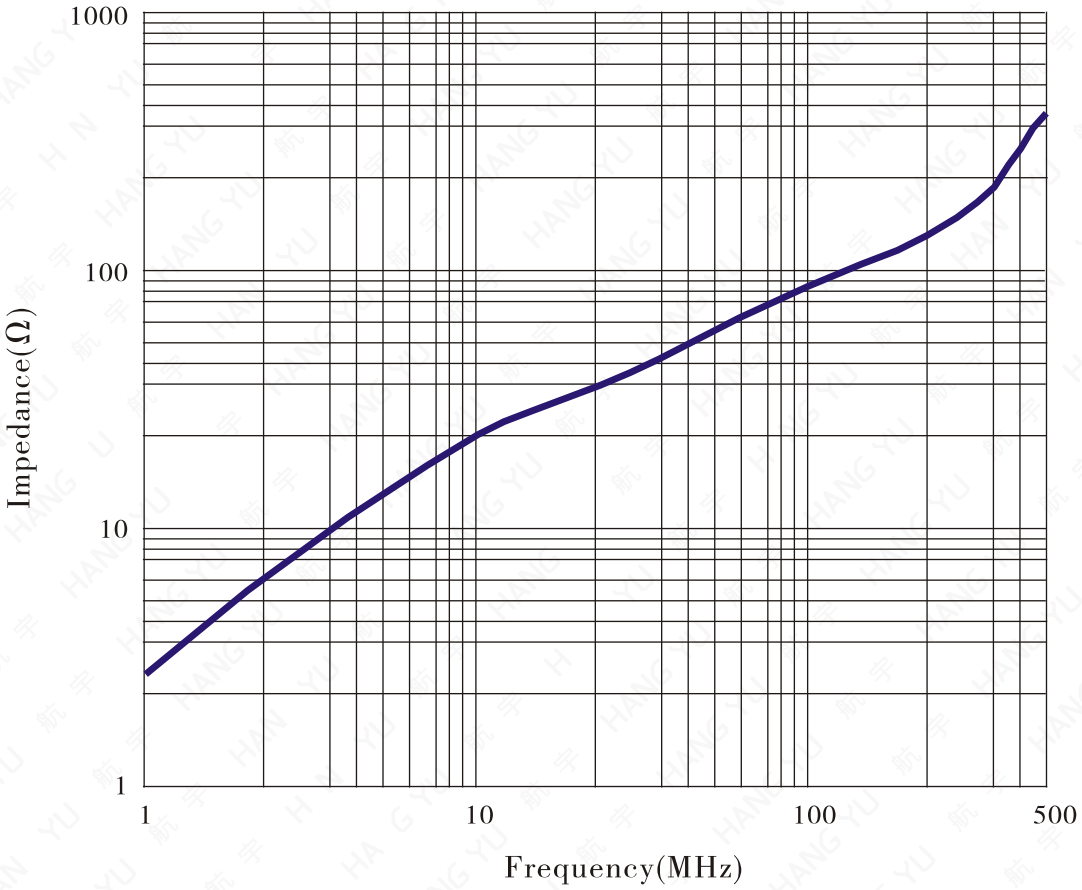
測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:
E4991A+16194A



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

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	RH3.5x4.7x0.8	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)

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

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

JINGXINGTIANCI:

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