承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T3.5X3X1.8
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

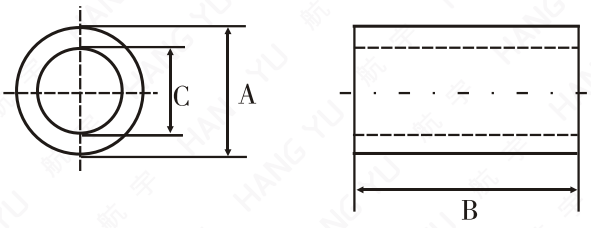
出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼
销售部：张 丽		

承 認 CUSTOMER APPROVE

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日　期 DATE	2025.05.12
規　格 ITEM	T3.5X3X1.8	編　號 SERIAL NO.	

1. 形狀尺寸(單位/毫米):
SHAPE & DIMENSION(unit/mm):



A	3.5 ± 0.3 mm
B	3 ± 0.3 mm
C	1.8 ± 0.1 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= 18Ω MIN	~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= 60Ω 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 4192A　⊘HP 4191A　○HP4192B
4. L-METER:
○TH 2775B
5. DIGITAL MINI-OHMMETER:
○VP2941A

3. 外 觀:
THE LIMIT OF BREAKAGE:

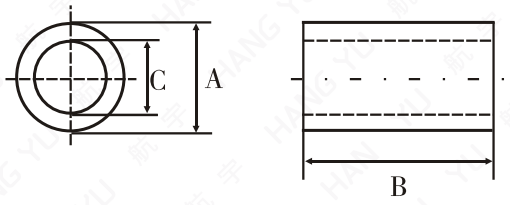
項 目 Item	標準值 Standard Value
一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤1mm^2
總缺陷面積 All area of the breakage	≤2mm^2
缺陷深度 The depth of the breakage	≤0.4mm
毛刺長度 The length of burr	≤0.2mm

4. 包 裝:
PACKAGING:

內包裝采用泡塑盒，外包裝采用紙箱，每箱産品外面都蓋上合格章(包括品名、數量、批號、檢驗員)。
Inner packing adopts foam plastics box, outer packing adopts carton and each carton should have a qualified chapter label outside(include the variety, quantity, batch number and inspector).

檢 驗 數 據
INSPECTION DATA

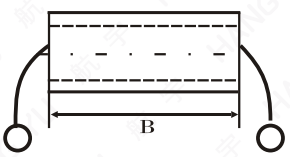
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):			
規 格 ITEM	T3.5X3X1.8				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= / KHZ MHZ	Z4= / KHZ MHZ			
温 度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		



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
			18	60			3.5	3	1.8			
+			/	/			0.3	0.3	0.1			
−			0	0			0.3	0.3	0.1			
1			24.9	75.6			3.56	2.96	1.73			
2			24.4	75.3			3.47	2.98	1.75			
3			24.6	75.4			3.50	2.95	1.79			
4			24.5	75.9			3.49	2.97	1.84			
5			24.7	75.4			3.57	3.12	1.80			
6			24.6	75.2			3.55	3.10	1.81			
7			24.5	75.8			3.56	3.08	1.74			
8			24.8	75.4			3.48	3.03	1.75			
9			24.2	75.5			3.51	3.04	1.79			
10			24.4	75.4			3.49	3.07	1.77			
$\overline{X}$			24.45	75.56			3.51	3.03	1.77			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			

測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:

HP 4191A



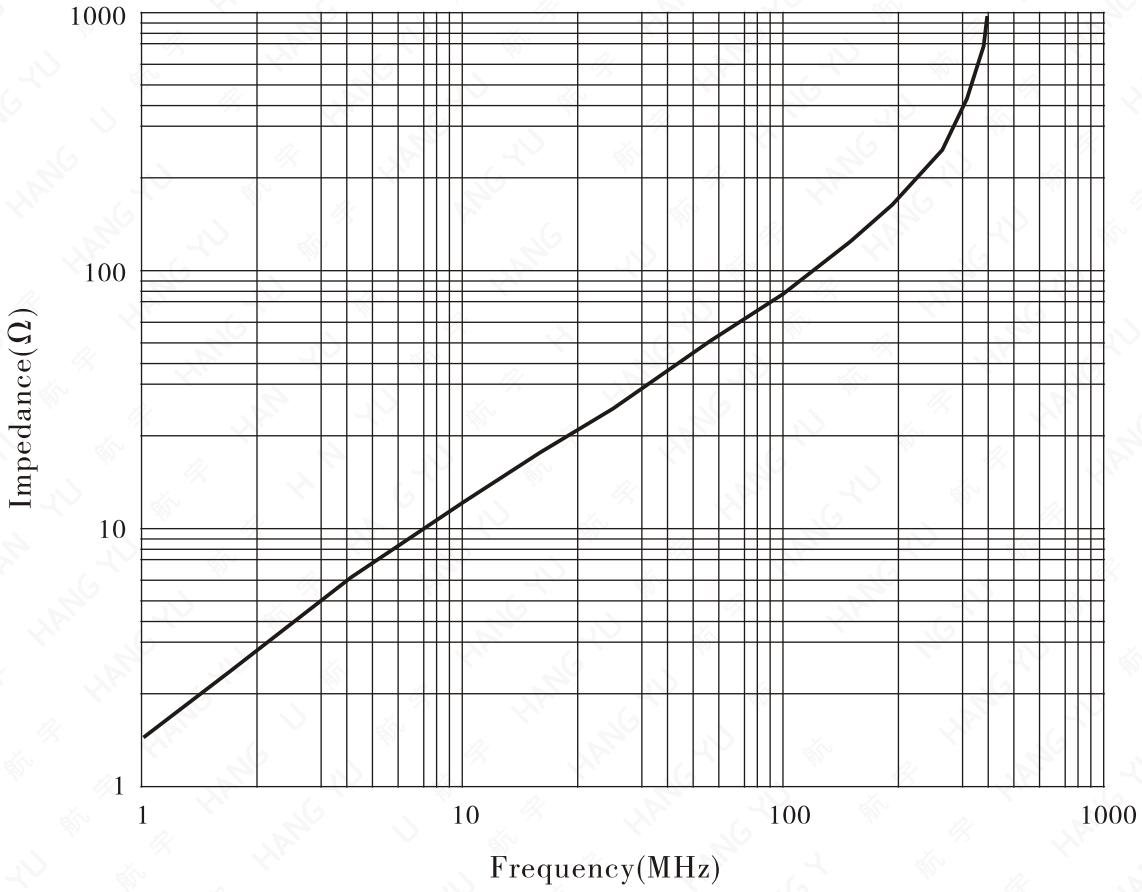
檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼

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	T3.5X3X1.8	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	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density
Unit	μ_i	**Tan δ/μ_i**	$\alpha_{\mu_i T}$	**Bs**	**Br**	**HC**	**Tc**	ρ	**F**	**d**
symbol	**±20%**	**$\times 10^{-6}$**	**$\times 10^{-6}$**	**(MT)**	**(MT)**	**(A/m)**	**(℃)**	**(Ω・m)**	**MHz**	**g/cm^3**
		20 (0.1MHz)	2 - 5	330(1600A/m)	150	35	>110	$>10^5$	0.1-1.5	4.9



測試條件：
TESTING CONDITION:

1. 測試儀器：Testing Equipment:	HP 4191A	測 試 TESTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
2. 測試頻率區間：Testing Frequency Range:	1-1000MHz	李光赫	方煜镏	梁琼
3. 測試綫組：Testing Coil Specification:	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)			

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

JINGXINGTIANCI:

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