承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	T 3.5×3×1.5
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		

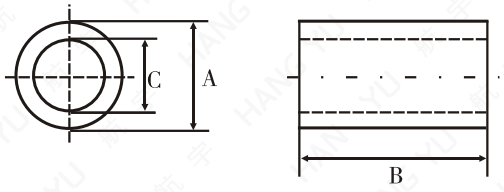
承 認 CUSTOMER APPROVE

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 3.5×3×1.5	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	3 ± 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= 18 Ω MIN ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= 55 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 2817A
5. DIGITAL MINI-OHM METER:
   ○VP2941A

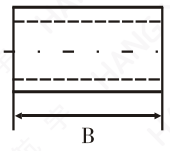
3. 外 觀：
THE LIMIT OF BREAKAGE:

項 目 Item	標準值 Standard Value
一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤2mm^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

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 3.5×3×1.5				
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	%		

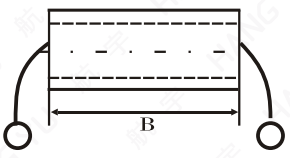






項目 TEST ITEM	電 氣 性 能 ELECTRIC CHARACTERISTICS						尺 寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)					
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			18	55			3.5	3	1.5			
+			/	/			0.3	0.3	0.2			
−			0	0			0.3	0.3	0.2			
1			25.9	65.6			3.46	2.96	1.53			
2			25.4	66.3			3.47	2.98	1.58			
3			25.6	66.4			3.50	2.95	1.54			
4			25.5	65.9			3.49	2.97	1.55			
5			25.7	66.4			3.46	2.92	1.50			
6			25.6	66.2			3.45	2.90	1.51			
7			25.5	65.8			3.44	2.98	1.54			
8			25.8	66.4			3.48	2.93	1.55			
9			25.2	66.5			3.51	2.99	1.59			
10			25.4	66.4			3.43	2.94	1.57			
$\bar{X}$			25.45	66.56			3.46	2.95	1.54			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			

測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:
E4991A+16194A



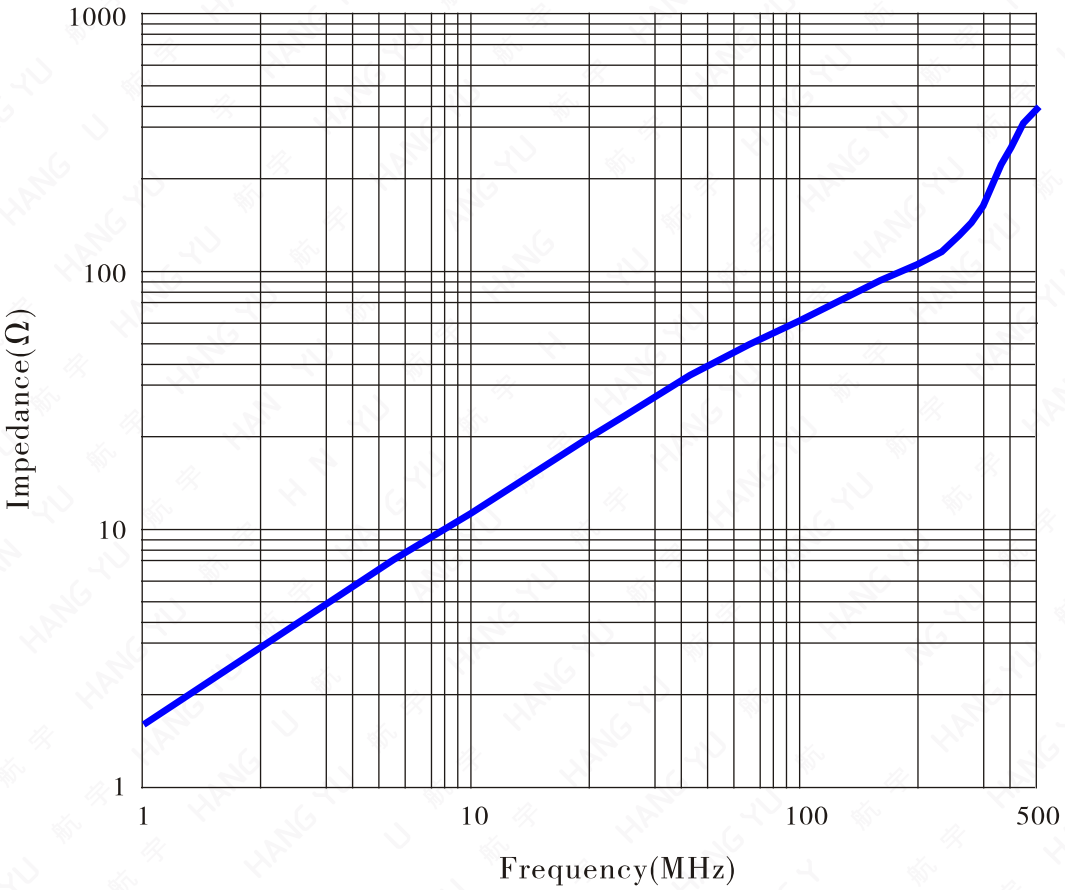
檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼

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	T 3.5×3×1.5	編 號 SERIAL NO.	

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 symbol	μ_i ±20%	Tan δ/μ_i $\times 10^{-6}$	α_{μ_i} $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (℃)	ρ (Ω · m)	d g/cm^3
		16 (0.1MHz)	5 - 10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10^5	4.6



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)

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:

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