



ISO9001-2015
Certificate No.672Q22020207194



No.T52210311961TC Date;OCT 12,2022 No.T52310270397TC Date;apr 15,2023
TEL: 19166347631 13423947631 www.yucores.com.cn

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

品名規格
DESCRIPTION T 25×8×15

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	方煜镗	梁琼
销售部：张 丽		

承 認 CUSTOMER APPROVE



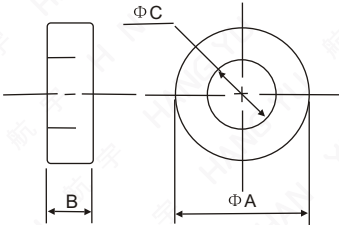
深圳市航宇磁电有限公司

广东省深圳市西乡
铁岗水库创富工业区2栋

TEL: 0755-27909535
Email:yucores@yucores.com.cn

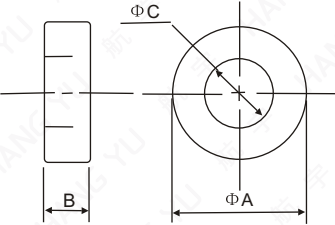
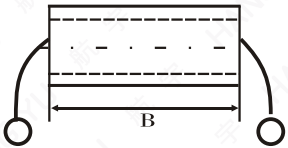
TEL: 19166347631
13423947631

承 認 書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

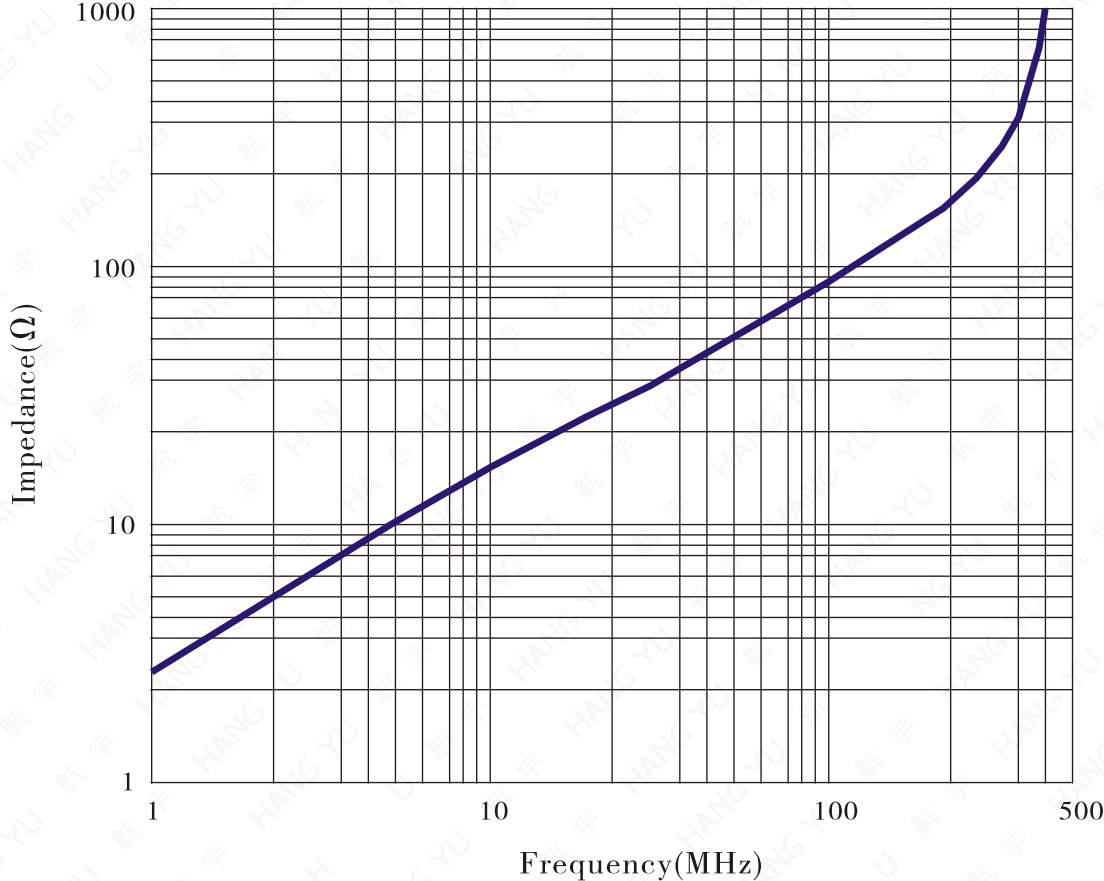
客户名稱 CUSTOMER				日 期 DATE	2025.05.12		
規 格 ITEM	T 25×8×15			編 號 SERIAL NO.			
1.1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):  1.2. 實物圖: The Sample: 				A	25 ± 0.6 mm		
				B	8 ± 0.4 mm		
				C	15 ± 0.5 mm		
				D			
				E			
				F			
				G			
				H			
2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:				測試儀器 TEST INSTRUMENTS			
☐ L			TEST FREQ	KHZ MHZ			
☐ Q			TEST FREQ	KHZ MHZ			
☒ Z	Z1= 20Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2= 60Ω MIN	KHZ 100 MHZ			
	Z3=	KHZ MHZ	Z4=	KHZ MHZ			
溫度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY				%	
綫 組 WINDING			Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
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				
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:		1-500MHz		李光赫	方煜镗	梁琼	
3. 測試綫組: Testing Coil Specification:		Φ0.5x0.5TSx100L(mm)					

深圳市航宇磁电有限公司

檢驗數據
INSPECTION DATA

客戶名稱 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 25x8x15											
線組 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									
溫度 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
			20	60			25	8	15			
+			/	/			0.6	0.4	0.5			
-			0	0			0.6	0.4	0.5			
1			28.6	81.2			24.89	7.90	15.00			
2			28.2	81.8			24.95	7.96	15.00			
3			28.8	81.6			24.90	7.93	14.95			
4			28.0	81.0			24.93	7.88	14.92			
5			28.4	81.4			24.88	7.95	14.96			
6			28.6	82.2			24.86	7.92	14.97			
7			28.2	82.6			24.85	7.89	14.90			
8			29.2	82.0			24.95	7.96	14.96			
9			29.4	82.4			24.97	7.93	14.92			
10			29.0	82.2			24.98	7.87	14.96			
$\bar{X}$			28.64	81.84			24.91	7.91	14.95			
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	方煜留	梁琮			

阻抗 - 頻率曲綫
IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER				日期 DATE	2025.05.12				
規 格 ITEM		T 25x8x15		編 號 SERIAL NO.					
MATERIAL CHARACTERISTICS									
材料牌號 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman-ence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i / Y$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	ρ ($\Omega \cdot m$)	d g/cm ³
		20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	4.6
Impedance(Ω)  Frequency(MHz)									
客戶簽回欄	确 認	审 核	測 試 TESTED			復 核 CHECKED	確 認 APPROVED		
			李光赫			方煜镠	梁琼		
www.yucores.com.cn									

深圳市航宇磁電有限公司