



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 10×5×6

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

邮箱 yucores@yucores.com.cn

网址 :www.yucores.com.cn

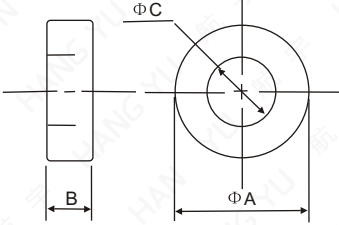
TEL: 19166347631

13423947631

微信 19166347631

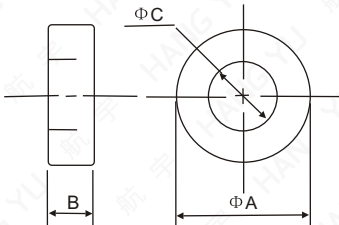
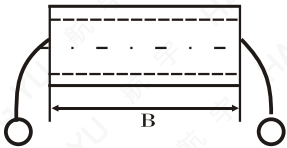
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12		
規 格 ITEM	T 10×5×6		編 號 SERIAL NO.		
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 			A	10 ± 0.4 mm	
			B	5 ± 0.4 mm	
			C	6 ± 0.4 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= 20 Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2= 60 Ω MIN	KHZ 100 MHZ	
	Z3=	KHZ MHZ	Z4=	KHZ MHZ	
溫度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		
線 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		≤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			
測試條件: TESTING CONDITION:					
1. 測試儀器: Testing Equipment:			HP 4191A		
2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range:			1-1000MHz		
3. 測試線組: Testing Coil Specification:			Φ0.5x0.5TSx100L(mm)		
			測 試 TESTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
			李光赫	方煜镗	梁琮

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): 						
規格 ITEM	T 10×5×6											
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= 25 KHZ 25 MHZ		Z2= 100 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(μ.H) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			20	60			10	5	6			
+			/	/			0.4	0.4	0.4			
-			0	0			0.4	0.4	0.4			
1			23.6	72.2			9.90	4.96	5.90			
2			23.0	72.8			9.88	4.92	5.92			
3			23.8	72.4			9.89	4.99	5.90			
4			23.4	72.0			9.99	5.04	5.96			
5			23.2	72.6			9.97	5.06	5.94			
6			24.0	73.2			9.95	5.11	5.92			
7			24.2	73.6			10.02	5.03	5.95			
8			24.6	73.4			10.03	5.05	6.03			
9			24.8	73.2			10.05	5.04	6.00			
10			24.4	72.8			10.00	5.12	6.02			
X̄			23.90	72.82			9.96	5.03	5.95			
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	方煜镗	梁琼			

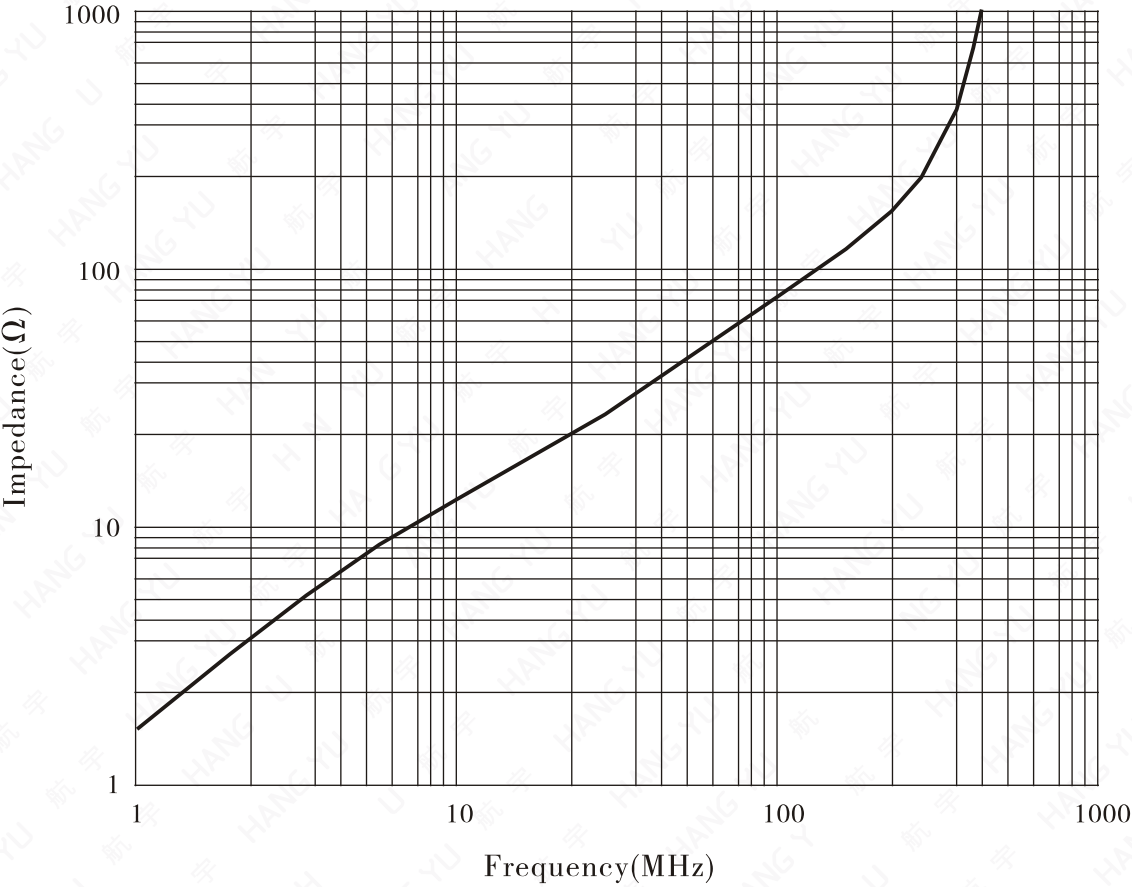
阻抗 - 頻率曲線

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	T 10×5×6	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 Tempera- -ture	電阻率 Electrical Resistivity	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density
Unit symbol	μ_i $\pm 20\%$	$\tan \delta / \mu_i$ $\times 10^{-6}$	$\alpha \mu_i \gamma$ $\times 10^{-6}$	Bs (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F MHz	d g/cm ³
		20 (0.1MHz)	2 - 5	330(1600A/m)	150	35	>110	>10 ⁵	0.1-1.5	4.9



客戶 簽 回 欄	確 認	審 核	測 試 TESTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
			李光赫	方煜鎰	梁琮
www.yucores.com.cn					