



ISO9001-2015
Certificate No:672Q22020207194

No.T52210311961TC Date;OCT 12,2022 No.T52310270397TC Date:apr 15.2023

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

品名規格
DESCRIPTION T 40.6×15×27.4

客户料號
CUS. P/N

提出日期
DATE 2025.05.12

出圖 DRAWING		
發行 MADE	復核 CHECKED	確認 APPROVED
李光赫	方煜镗	梁琼
销售部：张 丽		

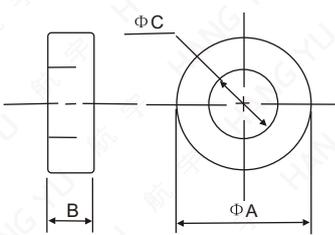
承 認 CUSTOMER APPROVE



深圳市航宇磁电有限公司

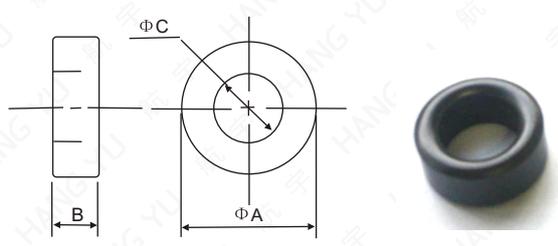
承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12						
規格 ITEM	T 40.6×15×27.4	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 40.6 ± 1.0 mm B 15 ± 0.5 mm C 27.4 ± 0.8 mm D E F G H					
2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:		測試儀器 TEST INSTRUMENTS							
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ	KHZ MHZ						
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ						
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1= 35Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2= 75 Ω 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 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 Tempera- -ture	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit symbol	μ _i ±20%	Tan δ / μ _i ×10 ⁻⁶	α μ _i γ ×10 ⁻⁶	B _s (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	ρ (Ω · m)	d g/cm ³

檢驗數據

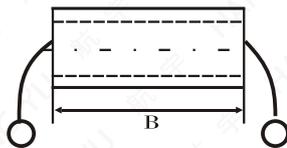
INSPECTION DATA

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 40.6 × 15 × 27.4							
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(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			35	75			40.6	15	27.4			
+			/	/			1.0	0.5	0.8			
-			0	0			1.0	0.5	0.8			
1			44.2	91.1			40.56	14.89	27.62			
2			44.0	90.3			40.52	14.85	27.63			
3			45.3	89.9			40.59	14.82	27.59			
4			42.1	84.5			40.55	14.85	27.58			
5			44.1	89.1			40.58	14.88	27.50			
6			44.4	89.8			40.57	14.87	27.62			
7			44.1	89.2			40.52	14.80	27.72			
8			43.3	87.8			40.53	14.92	27.63			
9			44.1	89.5			40.60	14.89	27.64			
10			44.3	92.1			40.61	14.93	27.68			
\bar{X}			43.99	89.33			40.56	14.87	27.62			
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y			

測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:

E4991A+16194A



檢驗
INSPECTED

李光赫

復核
CHECKED

方煜镗

確認
APPROVED

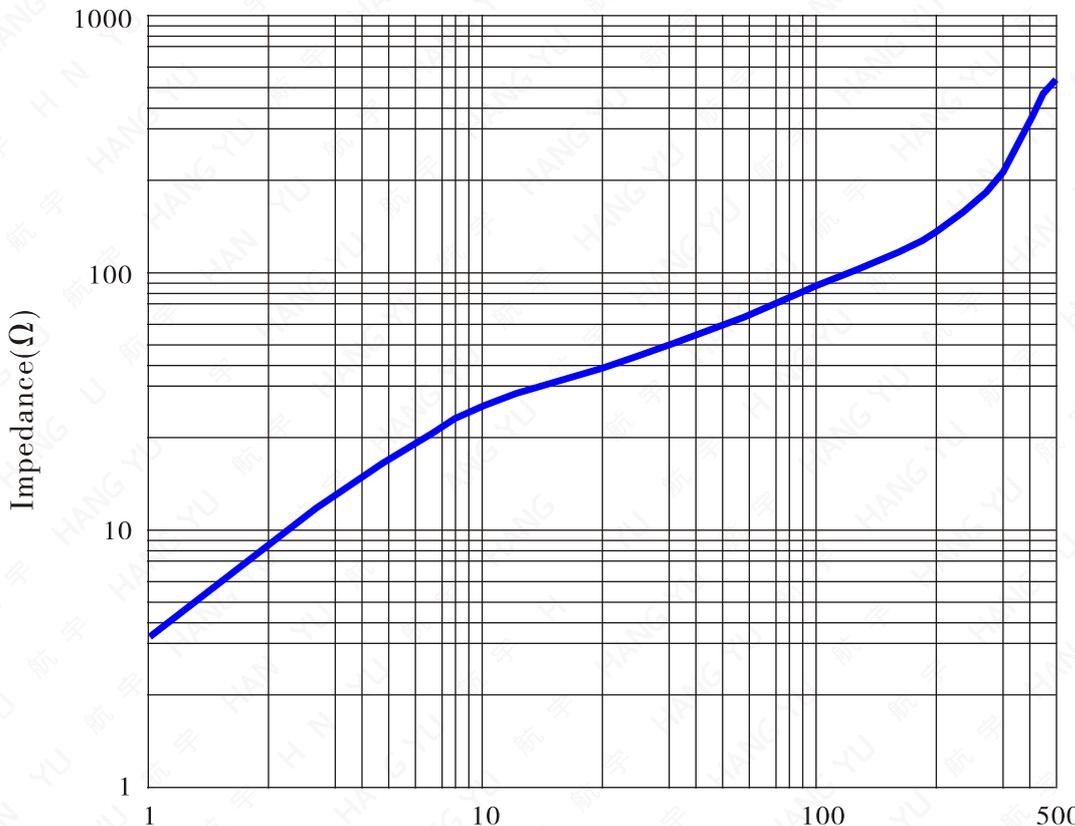
梁琼

深圳市航宇磁电有限公司

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 40.6 × 15 × 27.4	編號 SERIAL NO.	



測試條件：
TESTING CONDITION:

1. 測試儀器: E4991A+16194A
Testing Equipment:
2. 測試頻率區間: 1-500MHz
Testing Frequency Range:
3. 測試綫組: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)
Testing Coil Specification:

客戶簽回欄	确认	审核	測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
			李光赫	方煜镗	梁琼

深圳市航宇磁电有限公司