



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 RH 6.35×12.7×3.3

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

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

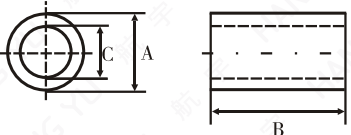

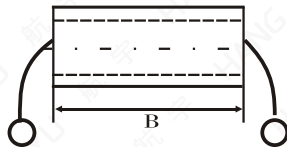
承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER				日期 DATE	2025.05.12				
規格 ITEM	RH 6.35 × 12.7 × 3.3			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	6.35 ± 0.5 mm				
				B	12.7 ± 0.5 mm				
				C	3.3 ± 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					
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ		KHZ	1. Q-METER:				
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ		MHZ	○ HP 4342A ○ MQ-172				
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1= 40 Ω MIN	KHZ	Z2= 108 Ω MIN	KHZ	2. L.C.R. METER:				
	25 MHZ		100 MHZ		○ HP 4284A				
	Z3= /	KHZ	Z4= /	MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER:				
					○ HP 4396B ○ HP 4191A ○ HP4192B				
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY		%	4. L-METER:				
綫組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				○ TH 2775B				
					5. DIGITAL MINI-OHM METER:				
					○ VP2941A				
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 Remanence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Temperature	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)	T _c (°C)	ρ (Ω · m)	d g/cm ³
		20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	4.6

檢驗數據

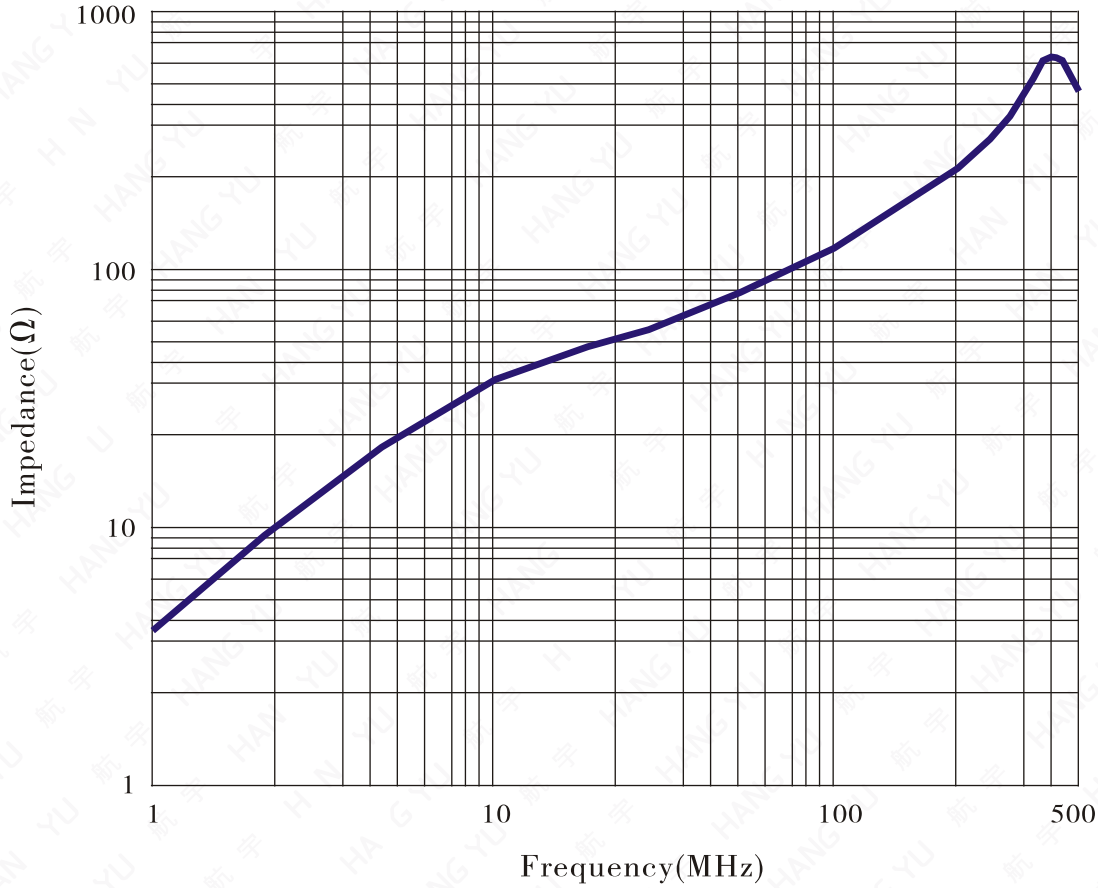
INSPECTION DATA

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	RH 6.35 × 12.7 × 3.3											
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= $\frac{\text{KHZ}}{25 \text{ MHZ}}$		Z2= $\frac{\text{KHZ}}{100 \text{ MHZ}}$									
	Z3= $\frac{\text{KHZ}}{\text{MHZ}}$		Z4= $\frac{\text{KHZ}}{\text{MHZ}}$									
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
			40	108			6.35	12.7	3.3			
+			/	/			0.5	0.5	0.4			
-			0	0			0.5	0.5	0.4			
1			57.6	123.6			6.28	12.68	3.28			
2			56.8	123.0			6.30	12.76	3.29			
3			57.4	124.8			6.26	12.69	3.33			
4			56.2	124.4			6.29	12.77	3.34			
5			56.6	123.6			6.30	12.72	3.25			
6			56.4	124.6			6.35	12.67	3.30			
7			57.2	123.8			6.36	12.65	3.35			
8			56.8	124.0			6.31	12.74	3.31			
9			57.8	124.2			6.32	12.73	3.40			
10			56.2	123.6			6.29	12.76	3.41			
\bar{X}			56.90	123.96			6.30	12.71	3.32			
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	方煜鎰	梁琼			

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	RH 6.35 × 12.7 × 3.3	編號 SERIAL NO.	



測試條件:
TESTING CONDITION:

1. 測試儀器: HP 4191A
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:

說明Note:

本承認書在客戶收到7天之內，須簽章返回，逾期視爲默認。

The Specification Approval is required to be sent back to the supplier with customer's chop or signature on it within 4 days after receiving it, or we will take it as approved by customer automatically.

測 試 TESTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镗	梁琼