# 承 認 書

# SPECIFCATION FOR APPROVAL

| | |
|---|---|
| 客户名稱<br>CUSTOMER | |
| 品名規格<br>DESCRIPTION | T 10×5×5 |
| 客户料號<br>CUS. P/N | |
| 提出日期<br>DATE | 2025.05.12 |

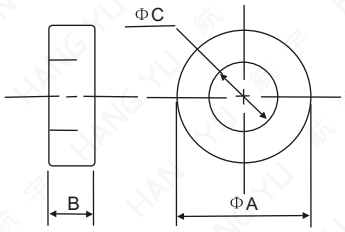
| 出 圖<br>RDAWING | | |
|---|---|---|
| 發 行<br>MADE | 復 核<br>CHECKED | 確 認<br>APPROVED |
| 李光赫 | 方煜镏 | 梁琼 |
| 销售部：张 丽 | | |

| 承 認<br>CUSTOMER APPROVE |
|---|
| |

# 承　認　書
# SPECIFICATION FOR APPROVAL

| 客户名稱 CUSTOMER | | 日　期 DATE | 2025.05.12 |
|---|---|---|---|
| 規　格 ITEM | T 10×5×5 | 編　號 SERIAL NO. | |

1. 形狀尺寸(單位/毫米):
SHAPE & DIMENSION(unit/mm):




| | |
|---|---|
| A | 10 ± 0.5 mm |
| B | 5 ± 0.4 mm |
| C | 5 ± 0.4 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= 20 Ω MIN ~~KHZ~~ 25 MHZ | Z2= 60 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 4192A　⊘HP 4191A　○HP4192B
4. L-METER:
○TH 2775B
5. DIGITAL MINI-OHMMETER:
○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 | ≤1mm² |
| 總缺陷面積 All area of the breakage | ≤2mm² |
| 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:

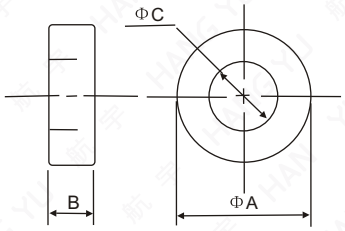
| | |
|---|---|
| 1. 測試儀器: Testing Equipment: | HP 4191A |
| 2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range: | 1–1000MHz |
| 3. 測試綫組: Testing Coil Specification: | Φ0.5x0.5TSx100L(mm) |

| 測　試 TESTED | 復　核 CHECKED | 確　認 APPROVED |
|---|---|---|
| 李光赫 | 方煜镏 | 梁琼 |

深圳市航宇磁电有限公司

# 檢 驗 數 據
# INSPECTION DATA

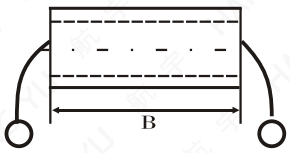
| 客户名稱 CUSTOMER | | 日 期 DATE | 2025.05.12 | 數 量 QUANTITY | 10PCS |
|---|---|---|---|---|---|
| 編 號 SERIAL NO. | | 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): | | | |
| 規 格 ITEM | T 10×5×5 | | | | |
| 綫 組 WINDING | Φ0.5x0.5TSx100L(mm) | | | | |
| 測試頻率 TEST FREQ | Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ | Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ | | | |
| | 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 |
| | | | 20 | 60 | | | 10 | 5 | 5 | | | |
| + | | | / | / | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | | |
| − | | | 0 | 0 | | | 0.5 | 0.4 | 0.4 | | | |
| 1 | | | 26.6 | 77.2 | | | 9.86 | 5.10 | 4.98 | | | |
| 2 | | | 26.0 | 77.8 | | | 9.93 | 5.08 | 5.02 | | | |
| 3 | | | 26.8 | 77.4 | | | 9.94 | 5.00 | 4.95 | | | |
| 4 | | | 26.4 | 77.0 | | | 9.90 | 4.98 | 4.99 | | | |
| 5 | | | 26.2 | 77.6 | | | 9.87 | 5.07 | 4.97 | | | |
| 6 | | | 27.0 | 78.2 | | | 9.89 | 5.08 | 4.98 | | | |
| 7 | | | 27.2 | 78.6 | | | 9.83 | 5.01 | 5.01 | | | |
| 8 | | | 27.6 | 78.4 | | | 9.85 | 5.06 | 4.97 | | | |
| 9 | | | 27.8 | 78.2 | | | 9.93 | 4.98 | 4.96 | | | |
| 10 | | | 27.4 | 77.8 | | | 9.91 | 5.08 | 5.03 | | | |
| $\bar{X}$ | | | 26.90 | 77.82 | | | 9.89 | 5.04 | 4.98 | | | |
| 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 | 方煜镏 | 梁琼 |

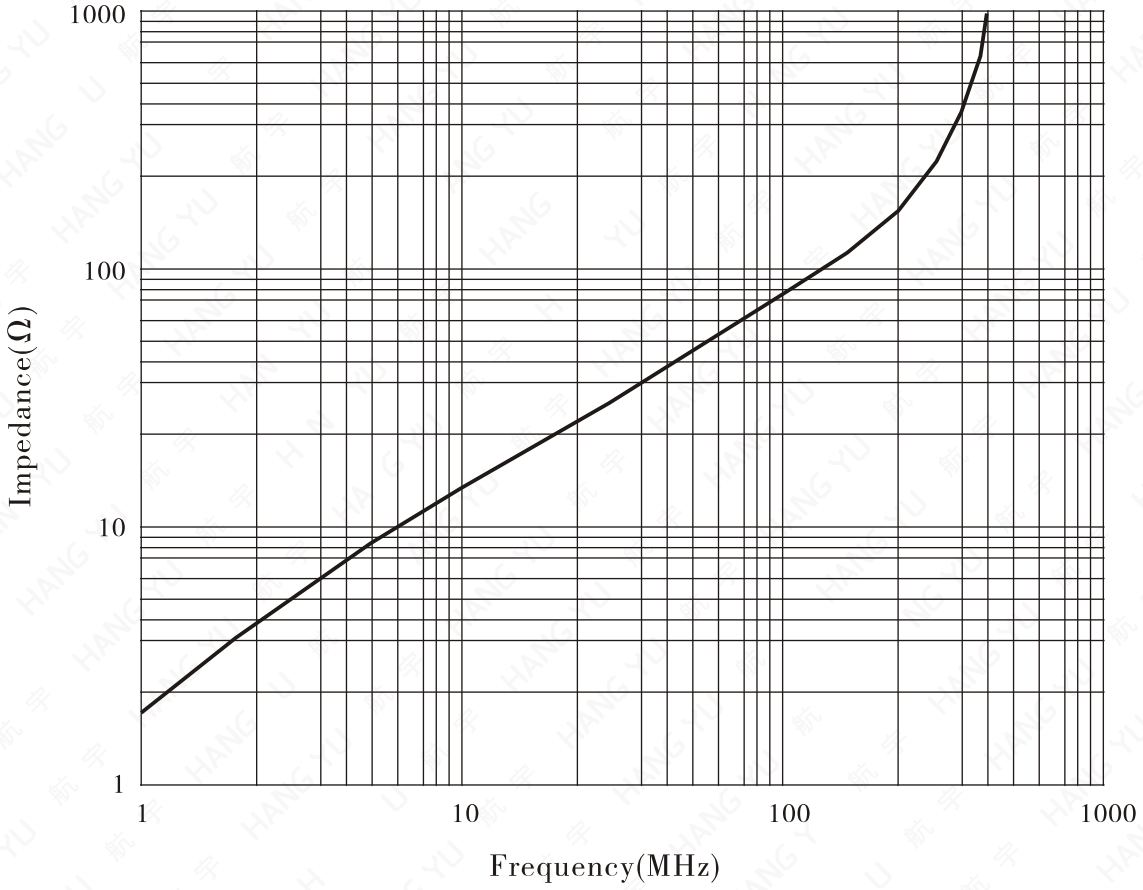
深圳市航宇磁电有限公司

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

| 客户名稱 CUSTOMER | | 日 期 DATE | 2025.05.12 |
|---|---|---|---|
| 規 格 ITEM | T 10×5×5 | 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 | 使用範圍 Applied Frequency Range | 密度 Density |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unit | $\mu_i$ | Tan $\delta/\mu_i$ | $\alpha_{\mu_i}$ | Bs | Br | HC | Tc | $\rho$ | F | d |
| symbol | ±20% | $\times 10^{-6}$ | $\times 10^{-6}$ | (MT) | (MT) | (A/m) | (℃) | (Ω・m) | MHz | g/cm$^3$ |
| | | 20 (0.1MHz) | 2 - 5 | 330(1600A/m) | 150 | 35 | >110 | >$10^5$ | 0.1-1.5 | 4.9 |




| 客户签回栏 | 确认 | 审核 |
|---|---|---|
| | | |

| 測試 TESTED | 復核 CHECKED | 確認 APPROVED |
|---|---|---|
| 李光赫 | 方煜镏 | 梁琼 |

www.yucores.com.cn

深圳市航宇磁电有限公司

# Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

## JINGXINGTIANCI:

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