



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 RH3.5x4.7x0.8

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

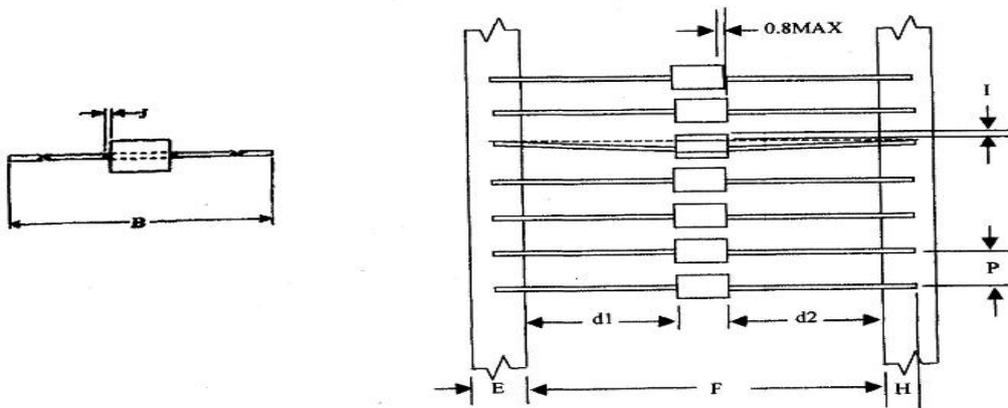
TEL: 0755-27909535
Email:yucores@yucores.com.cn

TEL: 19166347631
13423947631

ITEM		插件磁珠 3.5*4.7	
DRAWN/DATE	CHECK/DATE	APPROVED/DATE	ISSUE NO
李光赫	方煜镗	梁琼	

1. DIMENSIONS:

TYPE	B	E	F	H	I	J	P	d1-d2
RH3.5*4.7* 0.8	63.00	6.00	52.00	4.20	1.35	0.80	5.00	1.20
	±3.00	±0.50	±1.50	MIN	MAX	MAX	±0.50	MAX



2. ELECTRONIC CHARACTERISTICS:

ITEM.	IMPEDANCE(Ω)	IMPEDANCE(Ω)
	25MHZ	100MHZ
SPEC.	30MIN	60MIN

3. NOTES:

- (1) Humidity: 63%.
- (2) TEST FREQUENCY: 100MHZ.
- (3) TEST METER: HP-4191A RF.

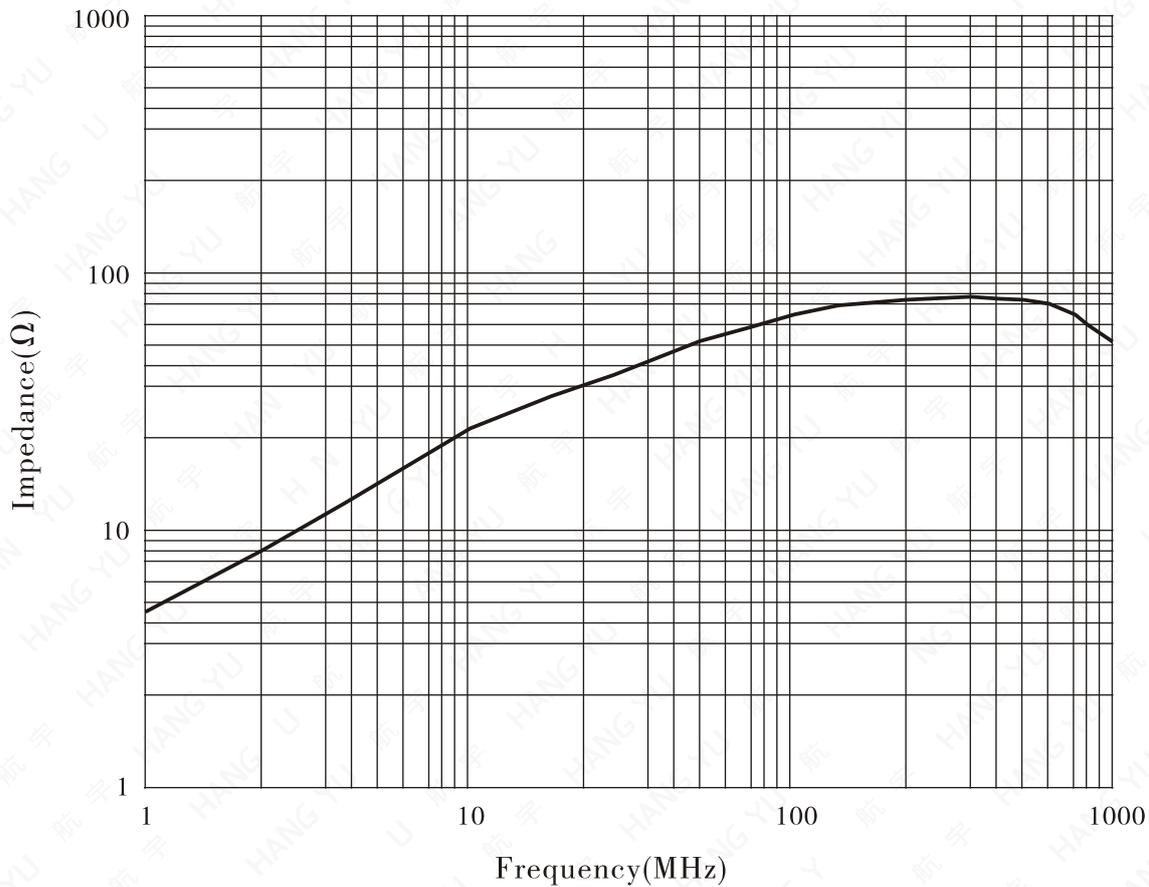
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	RH3.5x4.7x0.8	編號 SERIAL NO.	

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	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



測試條件:
TESTING CONDITION:

1. 測試儀器: HP 4191A
Testing Equipment:
2. 測試頻率區間: 1-1000MHz
Testing Frequency Range:
3. 測試綫組: $\Phi 0.5 \times 0.5 \text{TS} \times 100 \text{L}(\text{mm})$
Testing Coil Specification:

測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
李光赫	方煜镗	梁琼