



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 R6H6x10-3TS

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

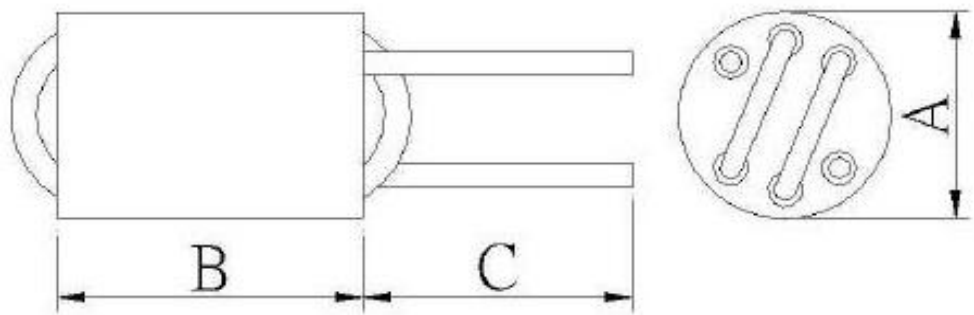
网址 :www.yucores.com.cn

TEL: 19166347631

13423947631

微信 19166347631

1. 外形尺寸图(单位:mm) (脚间距: 4MM)



A	6.0±0.2
B	10.0±0.2
C	20.0±0.5

2. 材料表

部品名	使用材料	材料编号
CORE	JR6H	GM-JR6H-6*10
线材	Φ0.5mm (无铅镀锡铜包钢线穿 3T)	MT2100603TS

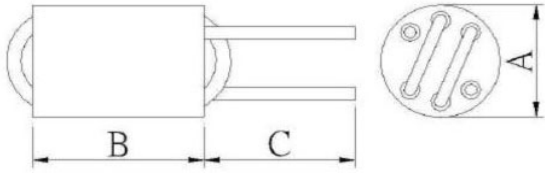
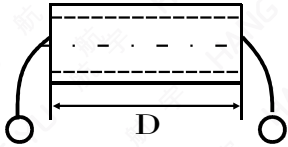
3. 作业工序

- 1) 穿线
根据图纸的要求圈数。
- 2) 剪脚
根据图线的尺寸要求。
- 3) 外观检查
- 4) 电气特性检查 (参照下记电气特性)

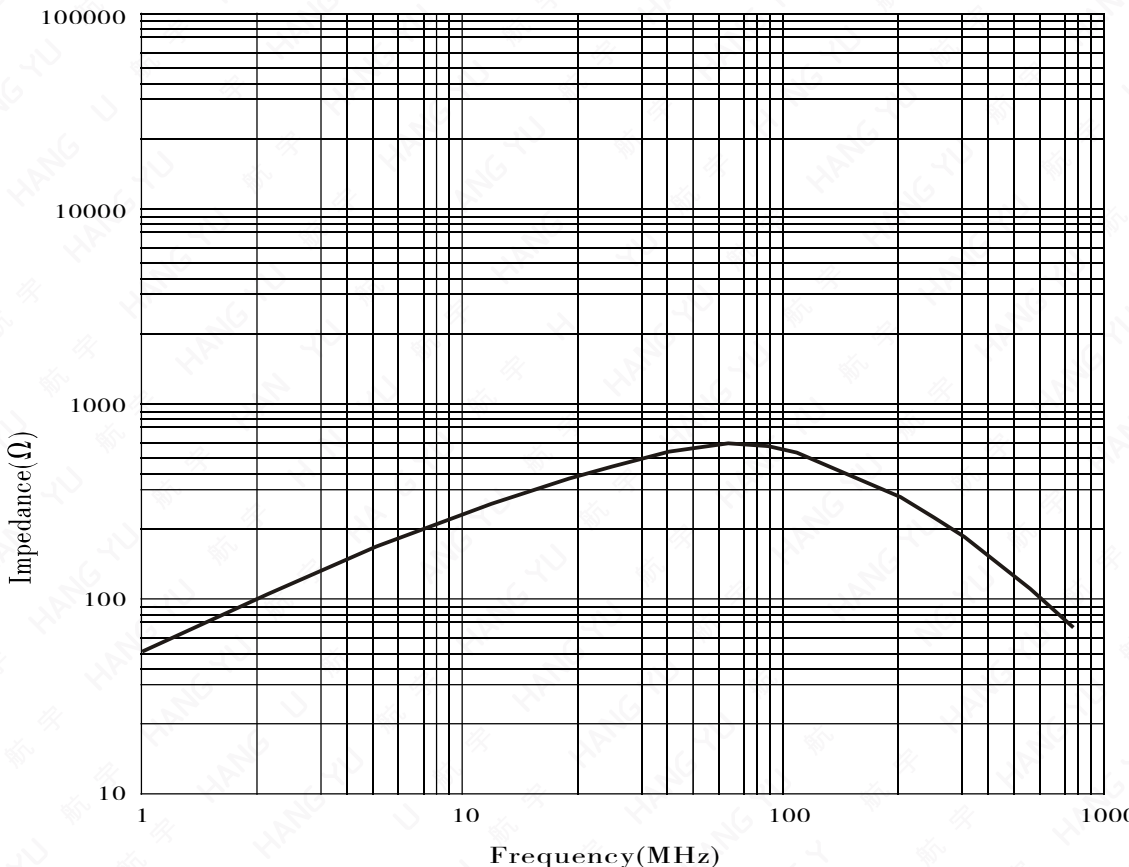
4. 电器特性

项目	规格 (3TS)	测试条件	测试仪器
阻抗 (Z)	400 Ω MIN	25MHz	HP-4291B
阻抗 (Z)	500 Ω MIN	100MHz	YD2810B

檢驗數據
INSPECTION DATA

客戶名稱						日期 DATE	2025.05.12		數量 QUANTITY	10PCS		
編號 SERIAL NO.						規格 ITEM	R6H6x10-3TS					
線組 WINDING	Φ0.5x3TS					形狀尺寸 單位 毫米： SHAPE & DIMENSION(unit:mm): 						
測試條件 TEST CONDITIONS	L= Q=		KHZ/ V									
測試頻率 TEST FREQ	Z1= 25 MHZ		Z2=100 MHZ									
	Z3= MHZ		Z4= 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)					
	L(H) (uH)	Z1 (Ω)	Z2 (Ω)				A	B	C	D	E	F
	11	400	500				10.0	6.0	0.85			
+	20						0.3	0.25	0.15			
-	20						0.3	0.25	0.15			
1	11	435	556				10.12	6.05	0.86			
2	11	446	559				10.08	6.10	0.90			
3	11	443	568				10.25	5.98	0.88			
4	11	435	563				10.22	6.03	0.82			
5	11	448	560				9.96	6.05	0.85			
6	11	440	564				9.98	5.96	0.81			
7	11	438	563				10.02	6.15	0.81			
8	11	441	552				10.04	6.08	0.89			
9							10.17	6.03	0.84			
10							9.96	6.01	0.88			
							Y	Y	Y			
測試儀器: EST INSTRUMENTS: HP 4191A/ TH9320 						檢 驗 INSPECTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED		
						李光赫		方煜镗		梁琮		

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			R6H6x10-3TS			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 Reman- -ence	矯頑力 Coercivity	居里溫度 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 (℃)	ρ ($\Omega \cdot m$)	F MHz	d g/cm³	
											
測試條件： TESTING CONDITION:											
1. 測試儀器： Testing Equipment:			HP 4191A			測 試 TESTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED	
2. 測試頻率區間： Testing Frequency Range:			1-1000MHz			李光赫		方煜鎰		梁琮	
3. 測試線組： Testing Coil Specification:			Φ0.5x3TS								