



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 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



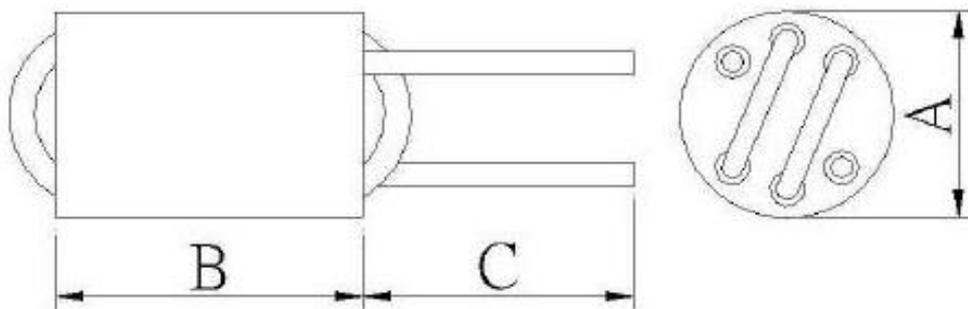
深圳市航宇磁电有限公司

广东省深圳市西乡
铁岗水库创富工业区2栋

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

TEL: 19166347631
13423947631

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

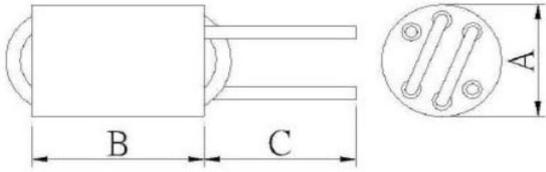
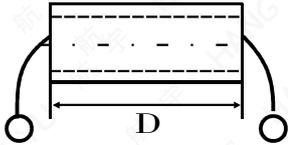
- 1) 穿线
根据图纸的要求圈数。
- 2) 剪脚
根据图线的尺寸要求。
- 3) 外观检查
- 4) 电气特性检查 (参照下记电气特性)

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		方煜鎰		梁琮			

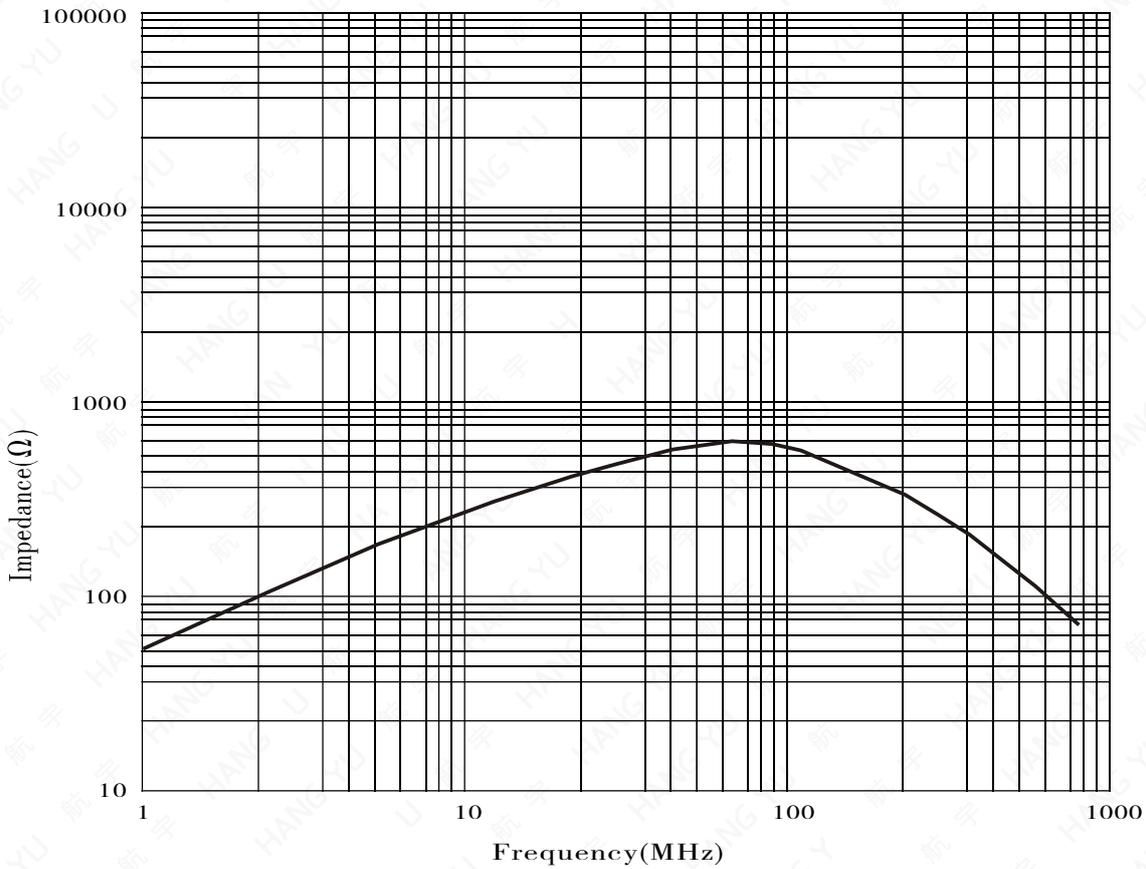
阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客户名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	R6H6x10-3TS	編號 SERIAL NO.	

材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS

材料 Material	初始磁導率 Initial Permeability	比損耗因子 Relative Loss Factor	比溫度係數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩磁 Remanence	矯頑力 Coercivity	居里溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density
Unit symbol	μ_i	$\tan \delta / \mu_i$	$\alpha \mu_i \gamma$	Bs	Br	HC	Tc	ρ	F	d
	$\pm 20\%$	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(°C)	($\Omega \cdot m$)	MHz	g/cm ³



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. 測試線組: $\Phi 0.5 \times 3TS$
Testing Coil Specification:

測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
李光赫	方煜鎰	梁琮