



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 R6H6x10-2.5TS

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

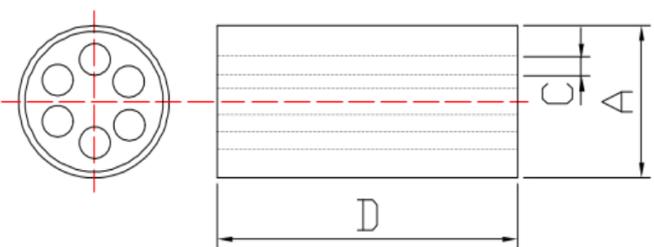
广东省深圳市西乡  
铁岗水库创富工业区2栋

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

TEL: 19166347631  
13423947631

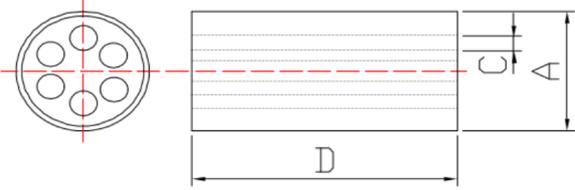
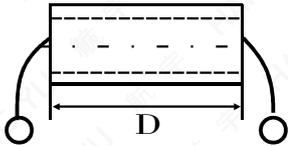
# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12										
規格 ITEM	R6H6x10-2.5TS	編號 SERIAL NO											
1. 形狀尺寸 : SHAPE & DIMENSION(unit/mm):  		A	10.0 ± 0.3 mm										
		B	6.0 ± 0.25 mm										
		C	0.85 ± 0.15 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 CONDITIONS	KHZ/ V										
<input type="checkbox"/> Q		TEST CONDITIONS	KHZ/ V										
	Z1 = 300 ΩMin / 25 MHZ	Z2 = 500 ΩMin 100 MHZ											
	Z3 = / KHZ MHZ		KHZ MHZ										
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY											
		1. Q-METER: HP 4342A MQ-172 2. L.C.R. METER: HP 4284A TH2819 Zentech 1602 3. IMPEDANCE ANALYZER: HP 4192A HP 4191A HP4192B 4. L-METER: TH 2775B WITHSTANDING VOLTAGE & INSULATION TESTER: TH5101E											
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">絕緣等級 Insulation level</td> <td style="text-align: center;">B級</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">一處缺陷的面積 Area of a breakage</td> <td style="text-align: center;">≥1mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">總缺陷面積 All area of the breakage</td> <td style="text-align: center;">≥2mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">缺陷深度 The depth of the breakage</td> <td style="text-align: center;">≥0.4mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">毛刺長度 The length of burr</td> <td style="text-align: center;">≥0.2mm</td> </tr> </table>		絕緣等級 Insulation level	B級	一處缺陷的面積 Area of a breakage	≥1mm <sup>2</sup>	總缺陷面積 All area of the breakage	≥2mm <sup>2</sup>	缺陷深度 The depth of the breakage	≥0.4mm	毛刺長度 The length of burr	≥0.2mm
絕緣等級 Insulation level	B級												
一處缺陷的面積 Area of a breakage	≥1mm <sup>2</sup>												
總缺陷面積 All area of the breakage	≥2mm <sup>2</sup>												
缺陷深度 The depth of the breakage	≥0.4mm												
毛刺長度 The length of burr	≥0.2mm												
4. 包裝: PACKAGING: 內包裝採用紙盒, 外包裝採用紙箱, 每箱產品外面都 上合格章 (包括品名、數量、批號、檢驗員)。 Inner packaging cartons, and cartons outside, the outside of each box of product to cover qualified chapter including the name quantity batch number the inspector).													

# 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	R6H6x10-2.5TS						
線組 WINDING		Φ 0.5x2.5TS			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	300	500			10.0	6.0	0.85			
+	20					0.3	0.25	0.15			
-	20					0.3	0.25	0.15			
1	11	368	540			10.12	6.05	0.86			
2	11	361	542			10.08	6.10	0.90			
3	11	370	537			10.25	5.98	0.88			
4	11	372	538			10.22	6.03	0.82			
5	11	374	543			9.96	6.05	0.85			
6	11	369	533			9.98	5.96	0.81			
7	11	367	547			10.02	6.15	0.81			
8	11	372	541			10.04	6.08	0.89			
9	11	374	539			10.17	6.03	0.84			
10	11	373	544			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			

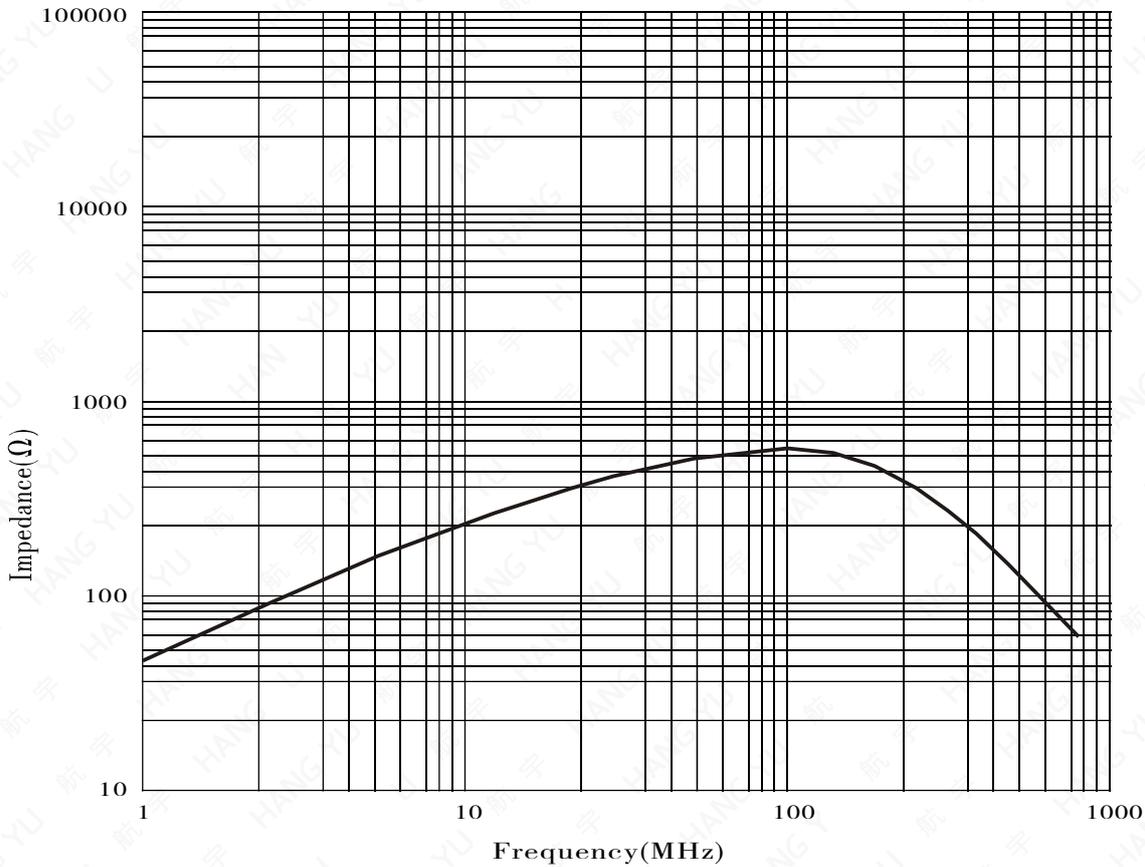
# 阻抗 - 頻率曲綫

## IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	R6H6x10-2.5TS	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	$\mu_i$	$\tan \delta / \mu_i$	$\alpha \mu_i \gamma$	Bs	Br	HC	Tc	$\rho$	F	d
	$\pm 20\%$	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(°C)	( $\Omega \cdot m$ )	MHz	g/cm <sup>3</sup>



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:  $\Phi 0.5 \times 3TS$

測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
李光赫	方煜镗	梁琼