承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

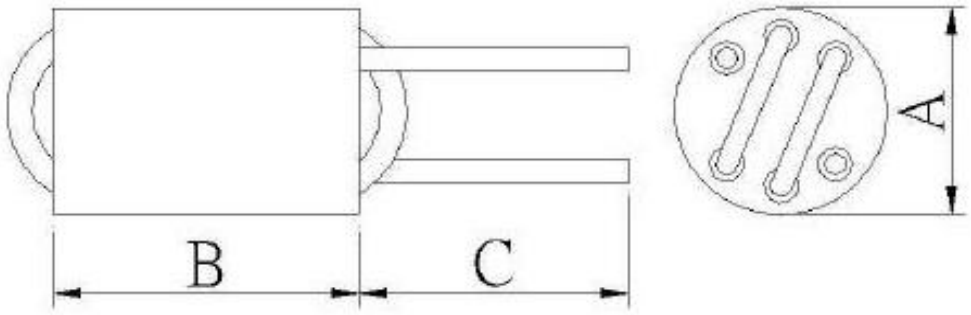
客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	R6H6x10-3TS
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	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 TEL: 19166347631
邮箱：yucores@yucores.com.cn 13423947631
网址：www.yucores.com.cn 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

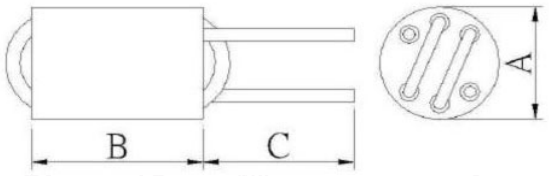
4）电气特性检查（参照下记电气特性）

4．电器特性

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

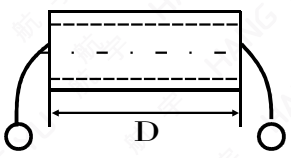
檢 驗 數 據
INSPECTION DATA

客户名稱		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	10PCS
編 號 SERIAL NO.		規 格 ITEM	R6H6x10-3TS		
綫 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			
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)					
	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



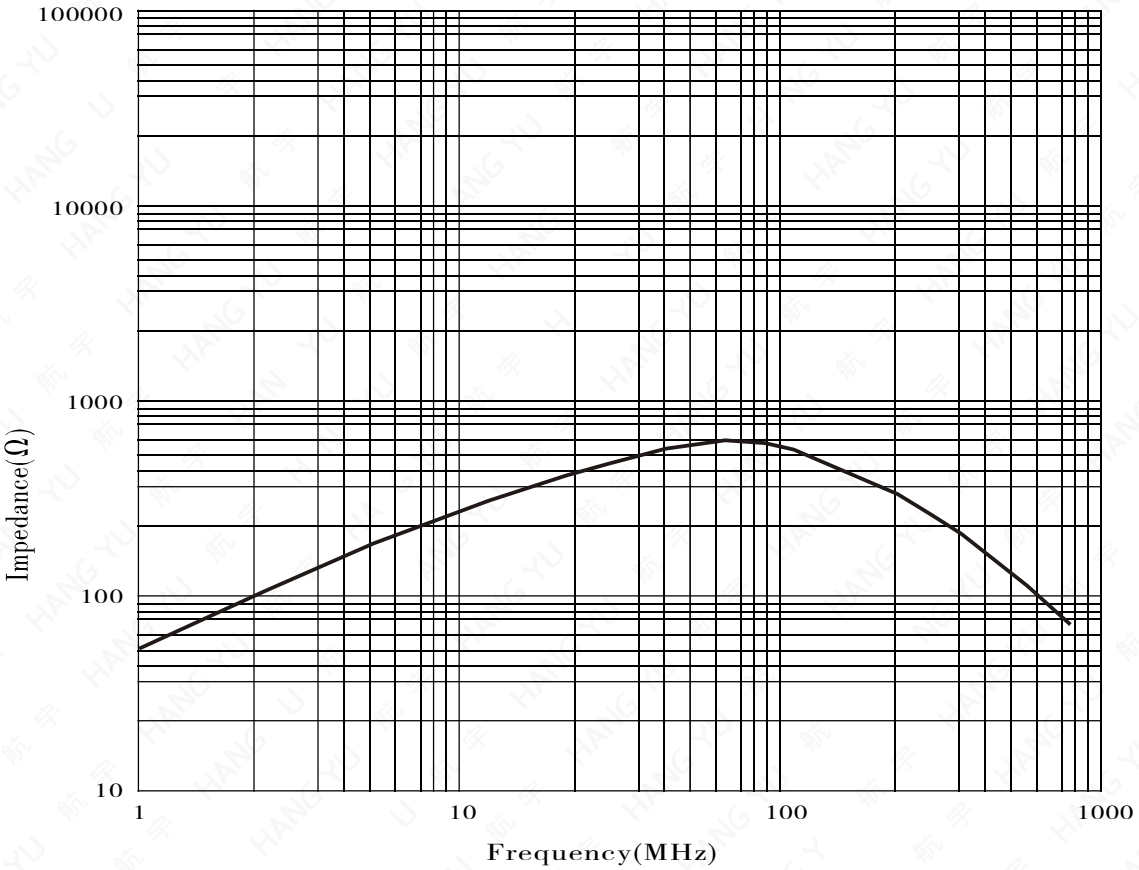
檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼

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

材料牌号 Mate-rial	初始磁导率 Initial Permeability	比损耗因子 Relative Loss Factor	比温度系数 Relative Temperature Coefficient	饱和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman-ence	矫顽力 Coercivity	居里温度 Curie Tempera-ture	电阻率 Electrical Resistivity	使用范围 Applied Frequency Range	密度 Density
Unit	μ_i	Tan δ / μ_i	α_{μ_i}	Bs	Br	HC	Tc	ρ	F	d
symbol	±20%	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(℃)	(Ω・m)	MHz	g/cm³



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：
   Testing Coil Specification: Φ0.5x3TS

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

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

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

JINGXINGTIANCI:

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