



深圳市韩下电子有限公司

Shenzhen Hanxia Electronic Co., Ltd

Tel: 0755-33819206 Fax: 0755-27597491

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 Customer:

产品名称 Project:

环形铁氧体磁芯

规格型号 Part No:

HX-0431177081

贵公司承认印 Approval signatures

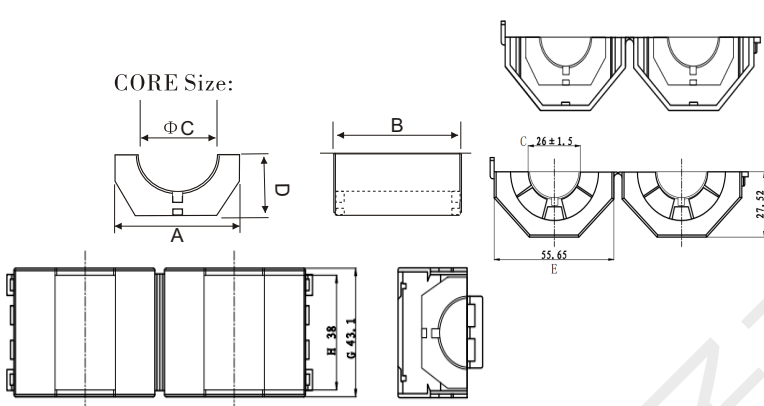
料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	黄彬	
审核/Check	张伟	
批准/Approved	罗小春	

承 認 書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER			日期 DATE	2022.08.03.						
規格 ITEM	HX-0431177081		編號 SERIAL NO.							
形狀尺寸(單位/毫米): 1.1. SHAPE & DIMENSION(unit/mm): <u>1 2</u>			實物圖: The Sample::							
			A	50 ± 2.0 mm						
			B	38 ± 2.0 mm						
			C	26 ± 1.5 mm						
			D	25 ± 1.5 mm						
			E	55.65 ± 1.0mm						
			F	27.52 ± 1.0mm						
			G	43.1 ± 1.0mm						
			H	38 ± 1.0mm						
2. 電氣性能檢測項目: ELECTRICAL REQUIREMENTS:			測試儀器 TEST INSTRUMENTS							
☐ L		TEST FREQ	KHZ MHZ							
☐ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ							
☒ Z	Z1=150Ω MIN 25 KHZ Z2=185Ω MIN 100 KHZ Z3= / KHZ MHZ Z4= / KHZ MHZ									
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY	%							
綫組 WINDING			Φ0.65x0.5TSx165L(mm)							
3. 外觀標準: 依下表對照檢索: THE LIMIT OF BREAKAGE: CHECKED BELOW:										
OD (mm)	0~5	5.1~10	10.1~15	15.1~20	20.1~25	25.1~30	30.1~35	35以上		
缺陷面积 Defect area (mm²)	≤1	≤2	≤3	≤4	≤5	≤6	≤7	≤8		
缺陷个数 Number of defects (≧)	1	2	3	3	3	3	2	2		
4. 材質特性 MATERIAL CHARACTERISTICS										
材料 牌號 Mate-rial	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	減弱因素 Disaccommodation	密度 Density
Unit symbol	μ _i ±25%	Tan δ / μ _i (10KHZ) ×10 ⁻⁶	α μ _i γ ×10 ⁻⁶	B _s (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	Tc (°C)	ρ (Ω · m)	D _F ×10 ⁻⁶	d Kg/cm³
R5KZ	4500	≤6.5	-0.5-2.0	420	140	8	>130	1	≤2.5	4.8x10³



深圳市韩下电子有限公司

檢驗數據 INSPECTION DATA

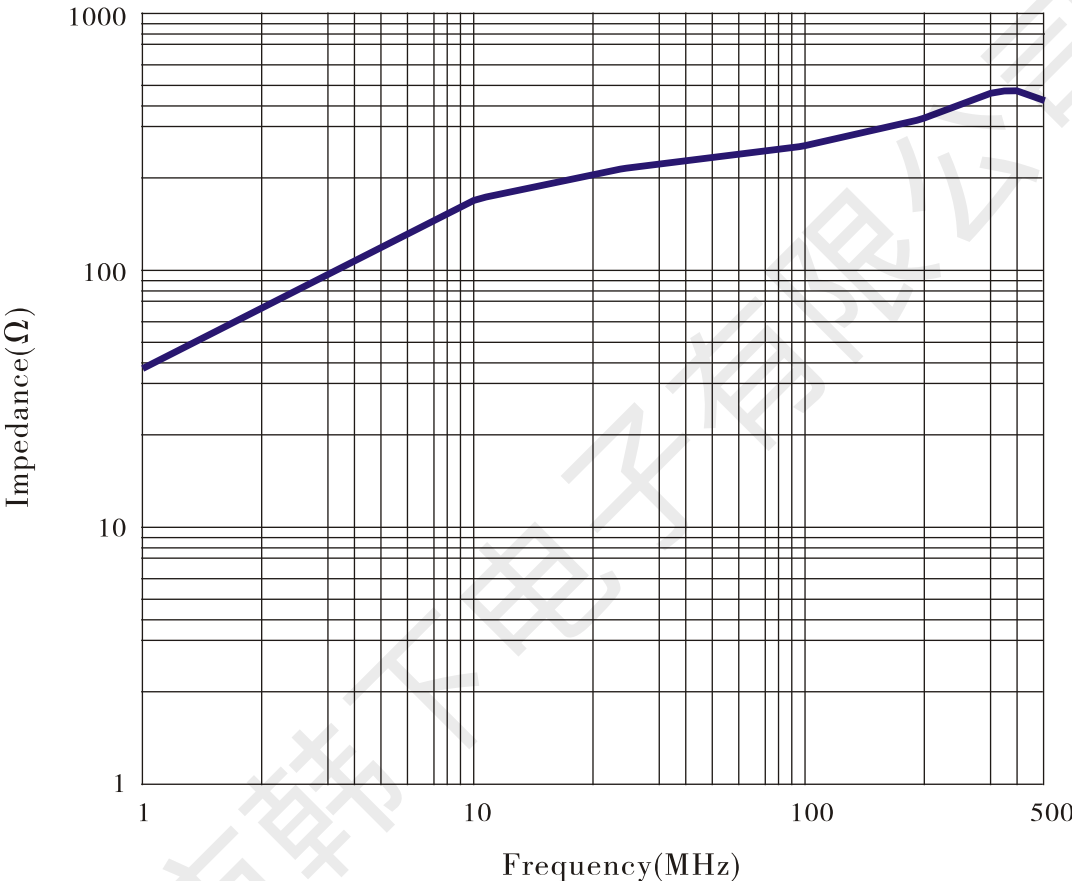
客戶名稱 CUSTOMER				日期 DATE	2022.08.03.		數量 QUANTITY	10PCS				
編號 SERIAL NO.				形狀尺寸(單位:毫米): 1.1. SHAPE & DIMENSION(unit:mm): 實物圖: The Sample::								
規格 ITEM	HX-0431177081											
綫組 WINDING	Φ0.65x0.5TSx165L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= KHZ 25 MHZ	Z2= KHZ 100 MHZ										
	Z3= KHZ MHZ	Z4= KHZ MHZ										
溫度 TEMP	℃	HUMIDITY	%									
項目 TEST ITEM	電氣性能 ELECTRIC CHARACTERISTICS			尺寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)								
	Z1(Ω)	Z2(Ω)		A	B	C	D	E	F	G	H	I
	150	185		50	38	26	25	55.65	27.52	43.1	38	
+	/	/		2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
-	0	0		2.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
1	217.0	267.9		51.16	37.86	25.80	25.33	55.20	27.2	42.7	38.3	
2	216.9	268.2		51.11	37.89	25.88	25.41	55.25	27.35	42.8	38.2	
3	215.6	269.1		51.05	38.10	25.74	25.18	55.30	27.2	43.0	38	
4	217.2	268.4		51.21	38.05	25.39	25.12	55.78	27.3	42.9	38.2	
5	215.6	267.5		51.16	37.91	25.49	25.22	55.40	27.4	43.1	38.3	
6	215.9	268.2		51.06	37.85	25.59	25.19	55.45	27.2	43.2	38.2	
7	216.5	268.1		51.14	38.12	25.68	25.14	55.50	27.5	43.1	38.3	
8	217.4	267.6		51.20	38.06	25.74	25.23	55.65	27.3	42.8	38.2	
9	217.5	269.1		51.16	37.89	25.69	25.31	55.60	27.5	42.9	38.3	
10	216.8	268.1		51.13	37.84	25.88	25.30	55.50	27.4	42.8	38.2	
X̄	216.64	268.22		51.14	37.96	25.69	25.24	55.46	27.34	42.93	38.22	
Y/N	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: E4991A+16194A												
				檢 驗 INSPECTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED				
				黃彬		张伟		罗小春				



深圳市韩下电子有限公司

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客户名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2022.08.03.
規格 ITEM	HX-0431177081	編號 SERIAL NO.	
			
測試條件: TESTING CONDITION: 1. 測試儀器: Testing Equipment: E4991A+16194A 2. 測試頻率區間: Testing Frequency Range: 1-500MHz 3. 測試綫組: Testing Coil Specification: Φ0.65x0.5TSx165L(mm)			
說明Note: 本承認書在客户收到7天之内, 須簽章返回, 逾期 視為默認。 The Specification Approval is required to be sent back to the supplier with customer's chop or signature on it within 4 days after receiving it, or we will take it as approved by customer automatically.		檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED
		黃彬	張偉
			確 認 APPROVED
			羅小春