



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:

JXTC91206 V0

贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

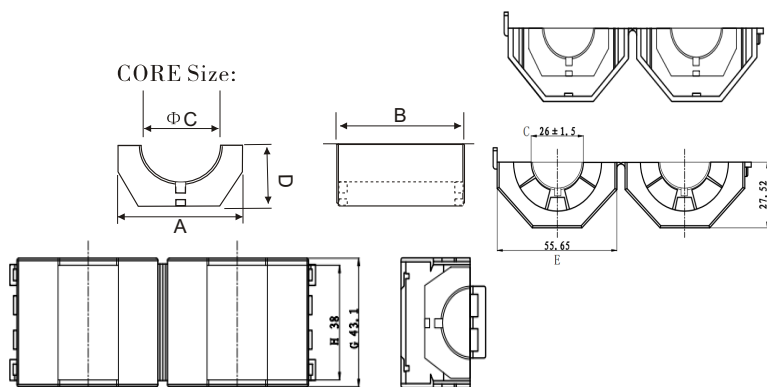
拟制/Drawn	黄彬	
审核/Check	张伟	
批准/Approved	罗小春	

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2022.08.03.
規格 ITEM	JXTC91206 V0	編號 SERIAL NO.	

1.1. SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 1.2. 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:			
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ	KHZ MHZ
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ	KHZ MHZ
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1=150Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2=185Ω MIN
	Z3=	KHZ MHZ	Z4=
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY	%
綫組 WINDING	Φ0.65x0.5TSx165L(mm)		

測試儀器

TEST INSTRUMENTS

1. Q-METER:
 - HP 4342A ○ MQ-172
2. L.C.R. METER:
 - HP 4284A
3. IMPEDANCE ANALYZER:
 - HP 4396B ○ HP 4191A ØE4991A
 - ØAgilent 16194A-TESTFIXTURE
4. L-METER:
 - TH 2817A
5. DIGITAL MINI-OHMMETER:
 - VP2941A

3. 外觀標準：依下表對照檢索：

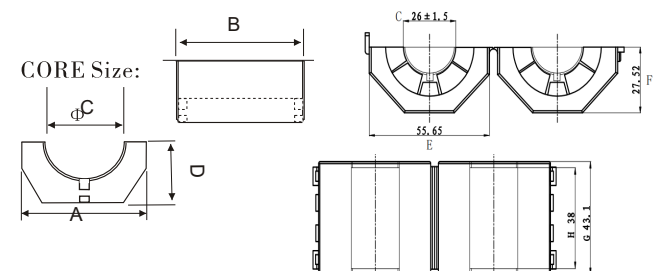
THE LIMIT OF BREAKAGE: CHECKED BELOW:

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 (mm ²)	≦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 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 Remanence	矯頑力 Coercivity	居裏溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	減弱因素 Disaccommodation Factor	密度 Density
Unit symbol	μ_i	$\tan \delta / \mu_i (10\text{KHZ})$	$\alpha \mu_i \gamma$	Bs	Br	HC	Tc	ρ	D _F	d
	±25%	×10 ⁻⁶	×10 ⁻⁶	(MT)	(MT)	(A/m)	(°C)	(Ω · m)	×10 ⁻⁶	Kg/cm ³
R5KZ	4500	≦6.5	-0.5-2.0	420	140	8	>130	1	≦2.5	4.8x10 ³

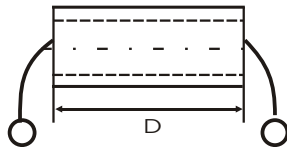
INSPECTION DATA

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): 1.2. The Sample:: 實物圖: 			
規格 ITEM	JXTC91206 V0						
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	
\bar{X}	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

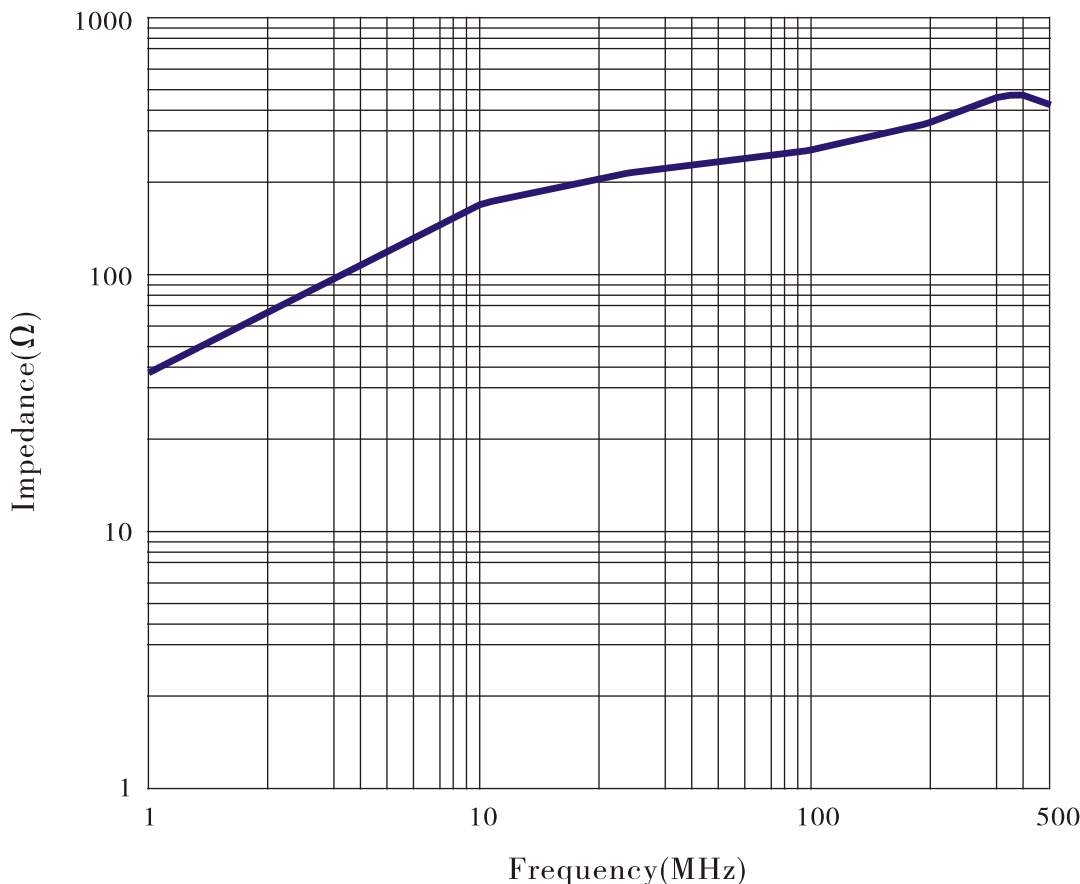


檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
黃彬	张伟	罗小春

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2022.08.03.
規格 ITEM	JXTC91206 V0	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:

本承認書在客戶收到7天之內，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	確 認 APPROVED
黃彬	张伟	罗小春