



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:

磁环

规格型号 Part No:

HX 2436-1330A-1330B

贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签 章/Signatures

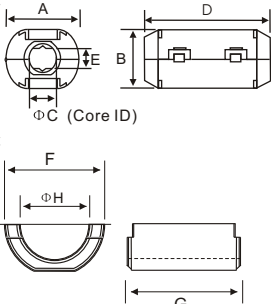
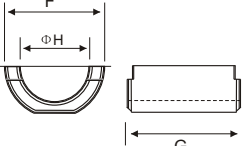
日期 Date:

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



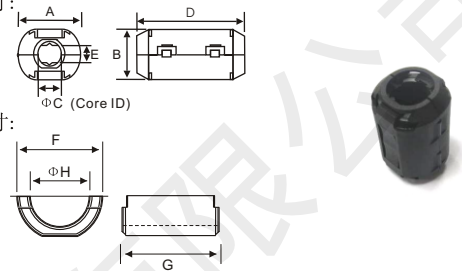
深圳市韩下电子有限公司

承認書 SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2022.02.23						
規格 ITEM	HX 2436-1330A-1330B	編號 SERIAL NO.							
1.1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 外殼尺寸:  磁芯尺寸: 		1.2. 實物圖: The Sample: 							
		A	23.5 ± 1.0 mm						
		B	22.2 ± 1.0 mm						
		C	13.5 ± 0.8 mm						
		D	36.0 ± 1.0 mm						
		E	10.5 ± 1.0 mm						
		F	20 ± 1.0 mm						
		G	29.4 ± 1.0 mm						
		H	13 ± 0.8 mm						
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= 55Ω MIN 25 KHZ	Z2=100Ω MIN 100 KHZ							
	Z3= / KHZ MHZ	Z4= / KHZ MHZ							
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY	%						
線組 WINDING Φ0.5x0.5TSx100L(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 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	居里溫度 Curie Temperature	電阻率 Electrical Resistivity	密度 Density
Unit symbol	μ _i ±20%	Tan δ / μ _i ×10 ⁻⁶	α μ _i % ×10 ⁻⁶	B _s (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	T _c (°C)	ρ (Ω · m)	d g/cm³
F9	850	16 (0.1MHz)	5 - 10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 ⁵	4.6

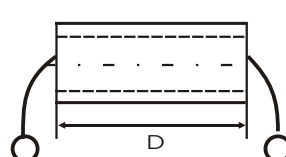


檢驗數據 INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER					日期 DATE	2022.02.23		數量 QUANTITY	5PCS			
編號 SERIAL NO.					形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 實物圖: The Sample:: 							
規格 ITEM	HX 2436-1330A-1330B											
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= KHZ 25 MHZ		Z2= KHZ 100 MHZ									
	Z3= KHZ MHZ		Z4= KHZ 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)							
	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F	G	H
	55	100			23.5	22.2	13.5	36.0	10.5	20	29.4	13
+	/	/			1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
-	0	0			1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8
1	59.5	110.6			23.30	22.40	13.60	36.40	10.50	20.10	29.40	13.00
2	59.4	110.4			23.40	22.30	13.80	36.50	10.60	20.20	29.30	13.01
3	64.0	109.2			23.39	22.31	13.70	36.48	10.40	20.19	29.31	13.05
4	64.2	109.8			23.37	22.33	13.63	36.46	10.45	20.17	29.33	13.03
5	63.9	110.4			23.35	22.35	13.72	36.44	10.52	20.25	29.35	13.02
6	58.9	111.6			23.33	22.37	13.69	36.42	10.48	20.13	29.37	13.09
7	58.7	111.2			23.38	22.39	13.71	36.47	10.53	20.18	29.59	13.11
8	59.6	109.1			23.36	22.32	13.68	36.49	10.47	20.06	29.62	13.18
9	59.5	111.0			23.34	22.34	13.64	36.42	10.49	20.04	29.54	13.20
10	60.2	109.3			23.32	22.36	13.67	36.48	10.51	20.02	29.56	13.27
$\bar{X}$	60.79	110.26			23.35	22.34	13.68	36.45	10.49	20.13	29.43	13.09
Y/N	Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:

E4991A+16194A

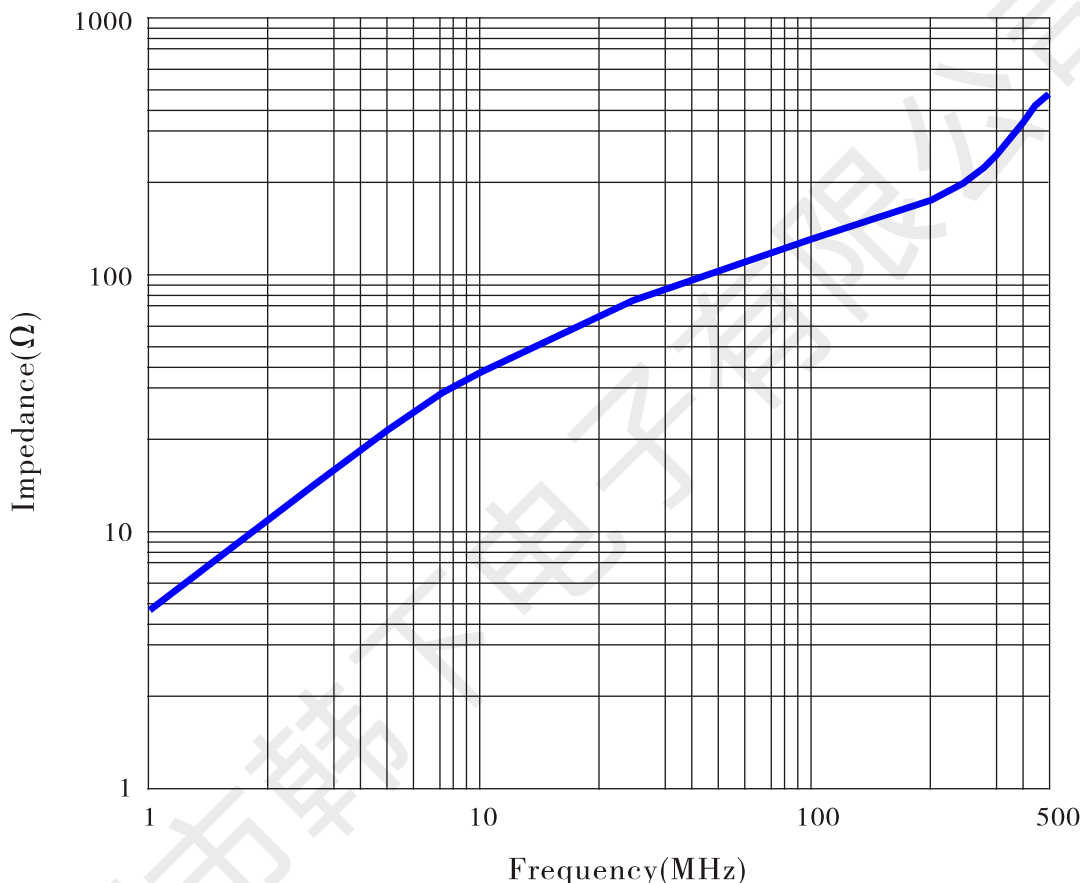


檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
龙云辉	张 伟	罗小春



阻抗 - 頻率曲綫 IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2022.02.23
規格 ITEM	HX 2436-1330A-1330B	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: $\Phi 0.5 \times 0.5 \text{TS} \times 100 \text{L}(\text{mm})$

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.

測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
龙云辉	张 伟	罗小春