



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

客戶名稱 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): 1.2. 實物圖: The Sample:		A	23.5 ± 1.0 mm
外殼尺寸: 		B	22.2 ± 1.0 mm
磁芯尺寸: 		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	
<input type="checkbox"/> L		TEST FREQ		1. Q-METER: ○ HP 4342A ○ MQ-172	
<input type="checkbox"/> Q		TEST FREQ		2. L.C.R. METER: ○ HP 4284A	
<input checked="" type="checkbox"/> Z	Z1= 55Ω MIN	KHZ 25 MHZ	Z2=100Ω MIN	KHZ 100 MHZ	3. IMPEDANCE ANALYZER: ○ HP 4396B ○ HP 4191A ○ E4991A ○ Agilent 16194A-TESTFIXTURE
	Z3=	KHZ MHZ	Z4=	KHZ MHZ	4. L-METER: ○ TH 2817A
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY	%	5. DIGITAL MINI-OHMMETER: ○ VP2941A	
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 (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	密度 Density
Unit symbol	μ_i	$\tan \delta / \mu_i$	$\alpha \mu_i \%$	B_s	B_r	H_C	T_c	ρ	d
	±20%	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(°C)	($\Omega \cdot m$)	g/cm^3
F9	850	16 (0.1MHz)	5 - 10	280(1600A/m)	200	20	>130	>10 ⁵	4.6



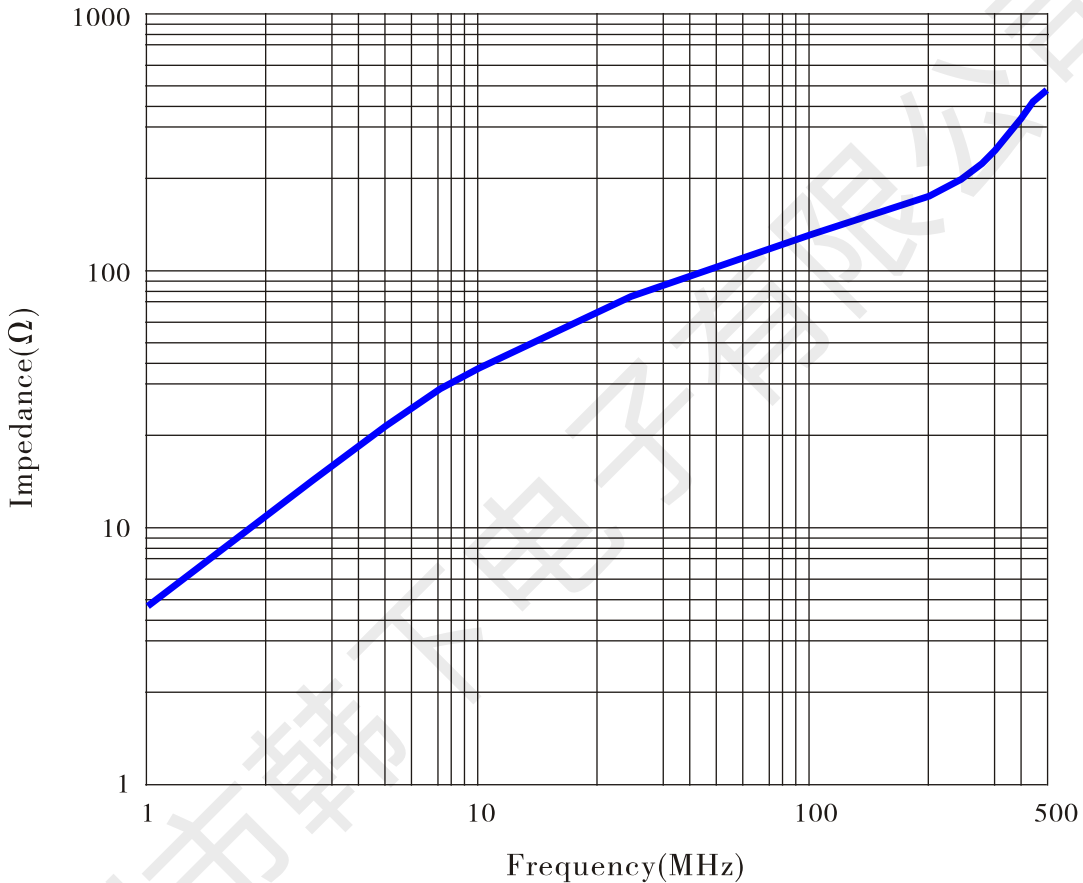
檢驗數據 INSPECTION DATA

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): 外殼尺寸: 磁芯尺寸: 實物圖: The Sample:::							
規格 ITEM	HX 2436-1330A-1330B											
繞組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= 25 KHZ MHZ	Z2= 100 KHZ 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)

客户名稱 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: E4991A+16194A
Testing Equipment:
- 2. 測試頻率區間: 1-500MHz
Testing Frequency Range:
- 3. 測試綫組: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)
Testing Coil Specification:

說明Note:

本承認書在客户收到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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ferrite Cores & Accessories](#) category:

Click to view products by [hanxia](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[B64292A1404X](#) [B65804C2005X000](#) [B65840B1006D001](#) [B65840B1006D002](#) [B66306C1010T2](#) [B65848S2000X](#) [B66414A7000X](#)
[UECESDR14C2000](#) [UECESDR1600000](#) [UECESDR38DB000](#) [UECESDSR160000](#) [432701821421](#) [432701851271](#) [4327 030 33621](#)
[UECESDR25SD000](#) [UECESDR25D8000](#) [UECESDR14C0000](#) [UECESDFPD16100](#) [B65811F0250A048](#) [B65840N1106T001](#)
[B65806N1106D001](#) [B65806N1106D002](#) [B67410A0223X195](#) [H5AP22/13Z-52H](#) [B64291A1104X000](#) [U93/76/16-3C94](#) [I93/28/16-3C94](#)
[E25/13/7-3C94](#) [U20/16/7-3C94](#) [B65844S2000X000](#) [HX/2436-1330A-1330B](#) [HX/2035-0930A-BK-90B](#) [HX/2132-1130-BK-110B](#) [HX/1518-](#)
[0730-70A](#) [HX/1518-0730-BK-70A](#) [HX/3035-1330-BK-130B](#) [HX/3035-1330-130B](#) [B64290L0045X830](#) [B64290A0711X830](#)
[B64290L0022X065](#) [B64290L0043X037](#) [B64290L0044X049](#) [B64290L0062X046](#) [B64290L0084X087](#) [B64290L0615X830](#)
[B64290L0632X038](#) [B64290L0632X087](#) [B64290L0638X830](#) [B64290L0651X087](#) [B64290L0658X038](#)