承 認 書

SPECIFCATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER	
品名規格 DESCRIPTION	HYCD2436-1330A
客户料號 CUS. P/N	
提出日期 DATE	2025.05.12

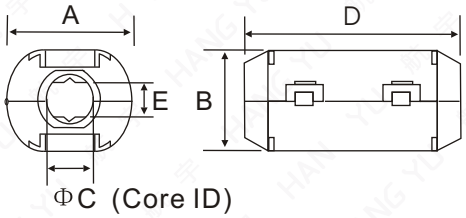
出 圖 RDAWING		
發 行 MADE	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼
销售部：张 丽		

承 認 CUSTOMER APPROVE

承　認　書
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日　期 DATE	2025.05.12
規　格 ITEM	HYCD2436-1330A	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
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	
G	
H	

2. 電氣性能檢測項目:
ELECTRICAL REQUIREMENTS:

□ L		TEST FREQ	KHZ MHZ
□ Q		TEST FREQ	KHZ MHZ
☒ Z	Z1= 70 Ω MIN ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2=175 Ω MIN	~~KHZ~~ 100 MHZ
	Z3= ／ KHZ MHZ	Z4= ／	KHZ MHZ
温 度 TEMP	℃	濕　度 HUMIDITY	%
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(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 ○HP4192B
   ○Agilent 16092A-TESTFIXTURE
4. L-METER:
   ○TH 2775B
5. DIGITAL MINI-OHM METER:
   ○VP2941A

3. 外 觀:
THE LIMIT OF BREAKAGE:

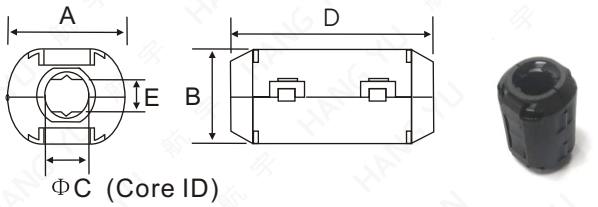
項 目 Item	標準值 Standard Value
一處缺陷的面積 Area of a breakage	≤1mm^2
總缺陷面積 All area of the breakage	≤2mm^2
缺陷深度 The depth of the breakage	≤0.4mm
毛刺長度 The length of burr	≤0.2mm

4. 包 裝:
PACKAGING:

內包裝采用泡塑盒，外包裝采用紙箱，每箱産品外面都蓋上合格章(包括品名、數量、批號、檢驗員)。
Inner packing adopts foam plastics box, outer packing adopts carton and each carton should have a qualified chapter label outside(include the variety, quantity, batch number and inspector).

檢 驗 數 據
INSPECTION DATA

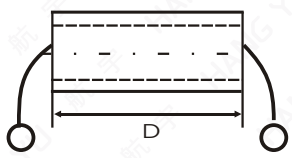
客户名稱 CUSTOMER		日 期 DATE	2025.05.12	數 量 QUANTITY	5PCS
編 號 SERIAL NO.		形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm):		實物圖: The Sample::	
規 格 ITEM	HYCD2436-1330A				
綫 組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)				
測試頻率 TEST FREQ	Z1= ~~KHZ~~ 25 MHZ	Z2= ~~KHZ~~ 100 MHZ			
	Z3= / KHZ MHZ	Z4= / KHZ MHZ			
温 度 TEMP	℃	濕 度 HUMIDITY	%		



項目 TEST ITEM	電氣性能 ELECTRIC CHARACTERISTICS						尺 寸(單位:毫米) DIMENSION(unit:mm)					
	Q	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F
			70	175			23.5	22.2	13.5	36.0	10.5	
+			/	/			1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	
−			0	0			1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	
1			84.7	195.5			23.30	22.40	13.60	36.40	10.50	
2			84.5	195.6			23.40	22.30	13.80	36.50	10.60	
3			84.4	195.2			23.39	22.31	13.70	36.48	10.40	
4			83.8	195.1			23.37	22.33	13.63	36.46	10.45	
5			84.4	195.7			23.35	22.35	13.72	36.44	10.52	
6			84.5	195.4			23.33	22.37	13.69	36.42	10.48	
7			84.7	195.7			23.38	22.39	13.71	36.47	10.53	
8			84.9	194.9			23.36	22.32	13.68	36.49	10.47	
9			84.5	195.4			23.34	22.34	13.64	36.42	10.49	
10			84.2	195.2			23.32	22.36	13.67	36.48	10.51	
$\bar{X}$			84.55	195.53			23.35	22.34	13.68	36.45	10.49	
Y/N			Y	Y			Y	Y	Y	Y	Y	

測試儀器:
TEST INSTRUMENTS:

HP 4191A



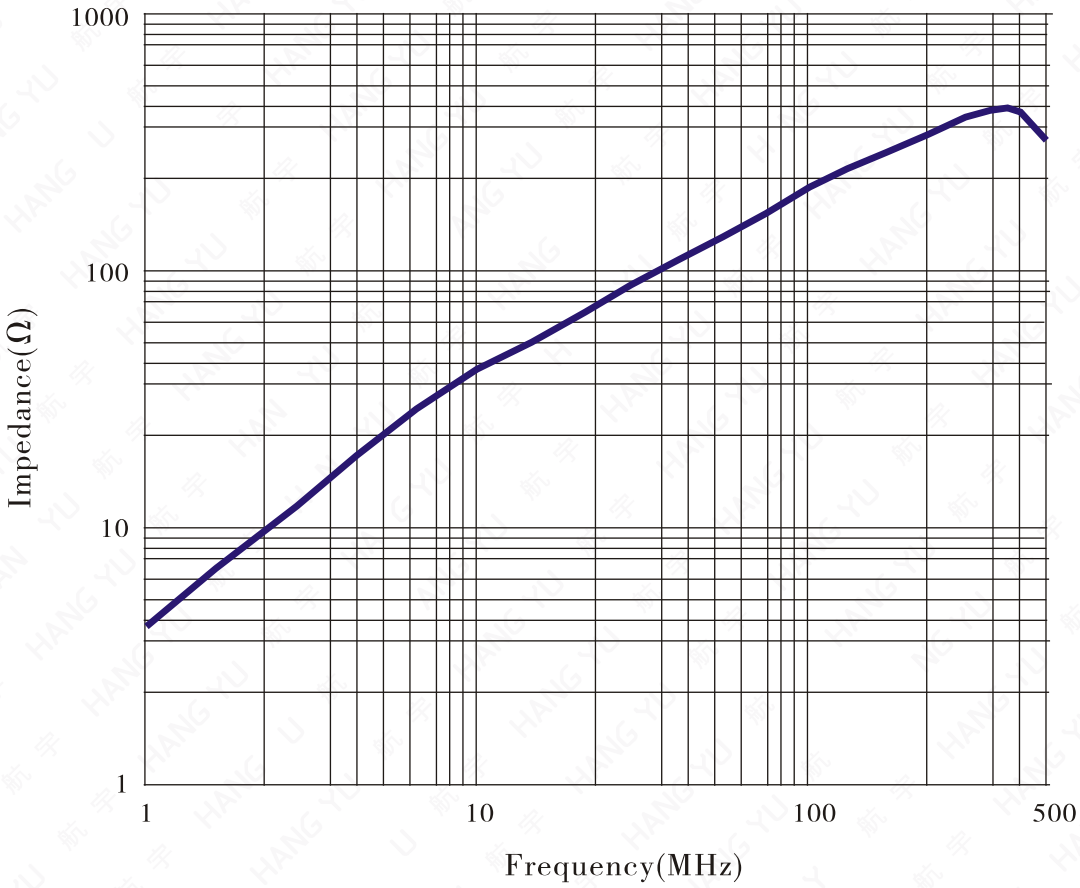
檢 驗 INSPECTED	復 核 CHECKED	確 認 APPROVED
李光赫	方煜镏	梁琼

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	HYCD2436-1330A	編 號 SERIAL NO.	

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	比温度系數 Relative Temperature Coefficient	飽和磁通密度 Saturation Magnetic Flux Density	剩 磁 Reman-ence	矯頑力 Coercivity	居裏温度 Curie Tempera-ture	電阻率 Electrical Resistivity	使用範圍 Applied Frequency Range	密度 Density
Unit	μ_i	Tan δ/μ_i	$\alpha\ \mu_i$	Bs	Br	HC	Tc	ρ	F	d
symbol	±20%	$\times 10^{-6}$	$\times 10^{-6}$	(MT)	(MT)	(A/m)	(℃)	(Ω · m)	MHz	g/cm^3
		16 (0.1MHz)	5 - 10	350(1600A/m)	200	20	>110	>10^5	0.1 - 15	4.7



測試條件：
TESTING CONDITION:

1. 測試儀器：Testing Equipment: HP 4191A
2. 測試頻率區間：Testing Frequency Range: 1–500MHz
3. 測試綫組：Testing Coil Specification: Φ0.5x0.5TSx100L(mm)

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:

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