



ISO9001-2015
Certificate No.672Q22020207194



No.T52210311961TC Date;OCT 12,2022 No.T52310270397TC Date;apr 15,2023
TEL: 19166347631 13423947631 www.yucores.com.cn

承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱
CUSTOMER

品名規格
DESCRIPTION HYCD2636-1530

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	方煜镗	梁琼
销售部：张 丽		

承 認 CUSTOMER APPROVE



深圳市航宇磁电有限公司

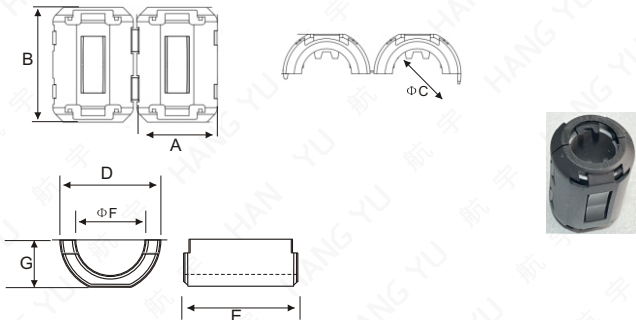
广东省深圳市西乡
铁岗水库创富工业区2栋

TEL: 0755-27909535
Email:yucores@yucores.com.cn

TEL: 19166347631
13423947631

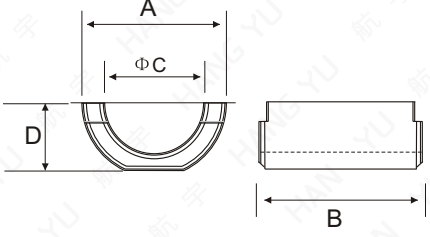
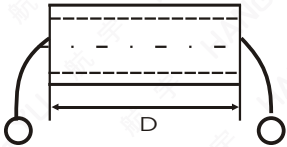
承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12						
規格 ITEM	HYCD2636-1530	編號 SERIAL NO.							
1. 形狀尺寸(單位/毫米): SHAPE & DIMENSION(unit/mm): 		A	25.6 ± 2.0 mm						
		B	36.5 ± 2.0 mm						
		C	14.7 ± 2.0 mm						
		D	22 ± 0.8 mm						
		E	29.5 ± 1.0 mm						
		F	15 ± 0.8 mm						
		G	10.3 ± 0.3 mm						
		H							
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= 40Ω MIN 25 KHZ Z3= / KHZ MHZ	Z2=95Ω MIN 100 KHZ MHZ Z4= / KHZ MHZ							
溫度 TEMP	℃	濕度 HUMIDITY	%						
線組 WINDING		Φ0.5x0.5TSx100L(mm)							
1. Q-METER: ○ HP 4342A ○ MQ-172									
2. L.C.R. METER: ○ HP 4284A									
3. IMPEDANCE ANALYZER: ○ HP 4396B ○ HP 4191A ØE4991A Ø Agilent 16194A-TESTFIXTURE									
4. L-METER: ○ TH 2817A									
5. DIGITAL MINI-OHM METER: ○ 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. 材质特性 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	密度 Density
Unit symbol	μ _i ±20%	Tan δ / μ _i ×10 ⁻⁶	α μ _i γ ×10 ⁻⁶	B _s (MT)	Br (MT)	HC (A/m)	T _c (°C)	ρ (Ω · m)	d g/cm ³
	850	20 (0.1MHz)	2 - 5	260(1600A/m)	150	35	>140	>10 ⁵	4.6

深圳市航宇磁电有限公司

檢驗數據
INSPECTION DATA

客戶名稱 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): 							
規格 ITEM	HYCD2636-1530											
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx100L(mm)											
測試頻率 TEST FREQ	Z1= $\frac{\text{KHZ}}{25 \text{ MHZ}}$		Z2= $\frac{\text{KHZ}}{100 \text{ MHZ}}$									
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
	40	95			22	29.5	15	10.3				
+	/	/			0.8	1.0	0.5	0.3				
-	0	0			0.8	1.0	0.5	0.3				
1	64.2	142.8			22.20	29.49	14.95					
2	64.9	141.6			22.24	29.58	14.91					
3	64.6	141.3			22.15	29.51	14.99					
4	66.0	140.9			22.11	29.55	15.16					
5	65.1	141.8			22.22	29.54	15.08					
6	64.7	142.7			22.20	29.50	15.05					
7	65.1	142.5			22.15	29.51	15.06					
8	64.9	141.7			22.19	29.48	15.10					
9	64.5	143.0			22.20	29.47	15.12					
10	65.2	141.6			22.21	29.50	15.11					
$\bar{X}$	64.92	141.99			22.19	29.51	15.05					
Y/N	Y	Y			Y	Y	Y					
測試儀器: TEST INSTRUMENTS: E4991A+16194A 					檢 驗 INSPECTED		復 核 CHECKED		確 認 APPROVED			
					李光赫		方煜镠		梁琮			

阻抗 - 頻率曲綫

IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

