



ISO9001-2015  
Certificate No:672Q22020207194

No.T52210311961TC Date;OCT 12,2022 No.T52310270397TC Date:apr 15.2023

# 承認書

## SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名稱  
CUSTOMER

品名規格  
DESCRIPTION SCNF 80D

客户料號  
CUS. P/N

提出日期  
DATE 2025.05.12

出圖 DRAWING		
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

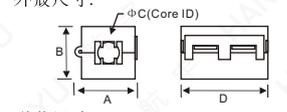
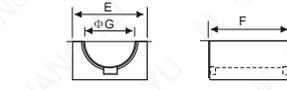
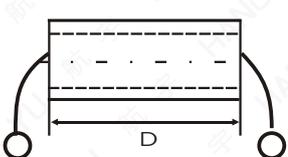


深圳市航宇磁电有限公司



# 檢驗數據

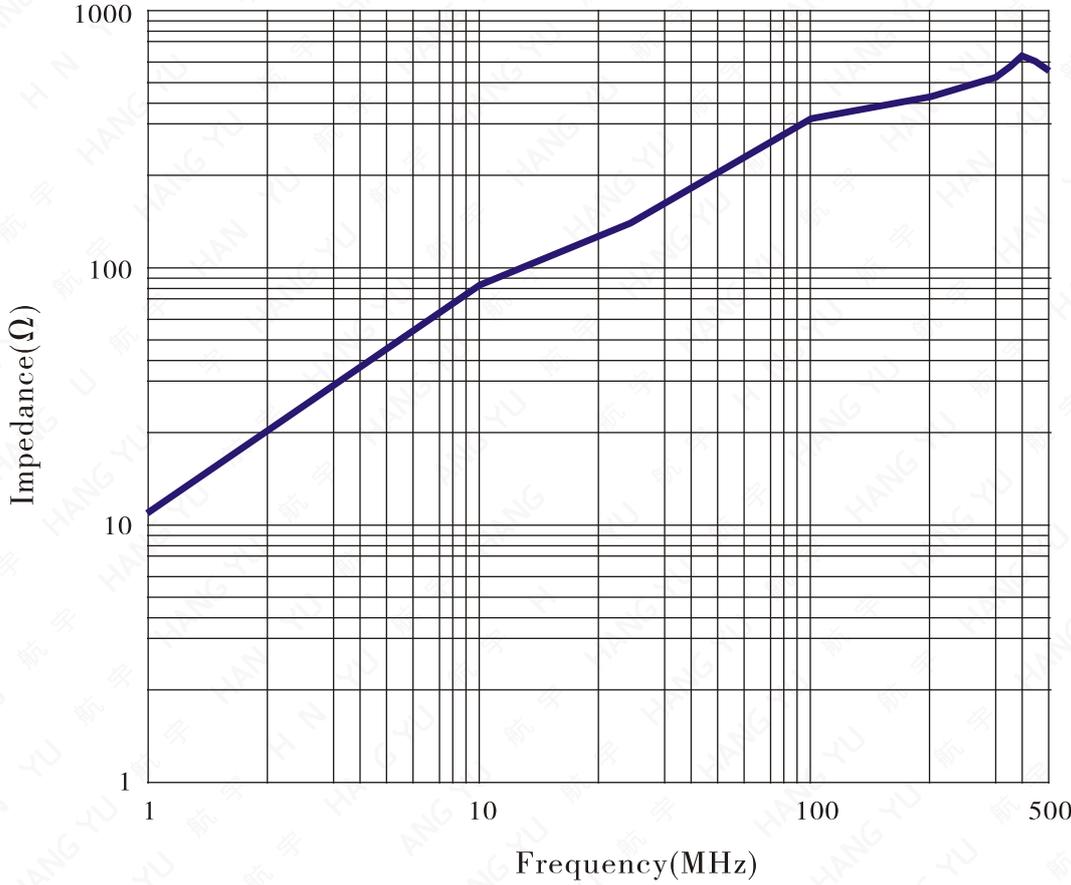
## INSPECTION DATA

客戶名稱 CUSTOMER					日期 DATE	2025.05.12	數量 QUANTITY	10PCS				
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::					
規格 ITEM	SCNF 80D											
線組 WINDING	Φ0.5x0.5TSx165L(mm)				外觀尺寸:  磁芯尺寸: 							
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)						
	L(μH) (MH)	Z1(Ω)	Z2(Ω)	Z3(Ω)	Z4(Ω)	A	B	C	D	E	F	G
	115	230				22.0	23.5	10	33.0	19	29.7	8
+	/	/				1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.8	0.4
-	0	0				1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	0.8	0.4
1	168.1	324.1				21.56	23.40	10.20	33.50	19.26	29.20	8.20
2	156.3	311.8				21.63	23.55	10.15	33.40	19.29	29.38	8.23
3	159.8	320.4				21.70	23.29	10.05	33.25	19.22	29.29	8.31
4	160.2	312.5				21.58	23.63	10.23	33.26	19.31	29.31	8.21
5	167.8	316.8				21.82	23.68	10.24	31.99	19.32	29.27	8.23
6	159.9	323.5				21.63	23.52	10.22	31.96	19.28	29.33	8.32
7	166.6	322.6				21.69	23.47	10.27	33.28	19.45	29.29	8.26
8	165.3	318.9				21.59	23.51	10.14	33.41	19.26	29.24	8.25
9	163.8	319.3				21.77	23.54	10.19	33.20	19.38	29.28	8.29
10	167.8	323.5				21.85	23.52	10.11	33.30	19.41	29.34	8.31
$\bar{X}$	163.56	319.34				21.68	23.51	10.18	33.05	19.32	29.29	8.26
Y/N	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				
						李光赫	方煜錫	梁琼				

# 阻抗 - 頻率曲綫

## IMPEDANCE V.S FREQUENCY (Z-Y)

客戶名稱 CUSTOMER		日期 DATE	2025.05.12
規格 ITEM	SCNF 80D	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: Φ0.5x0.5TSx165L(mm)

客戶 簽回 欄	确认	审核	測試 TESTED	復核 CHECKED	確認 APPROVED
			李光赫	方煜镗	梁琼

深圳市航宇磁电有限公司