

## R2022a MATLAB & Simulink 授權軟體模組 list \_ Full suite

1	MATLAB	交談式科技計算語言
2	5G Toolbox	5G工具箱
3	Aerospace Blockset	航太模塊組
4	Aerospace Toolbox	航太工具箱
5	Antenna Toolbox	天線設計工具箱
6	Audio Toolbox	音頻系統工具箱
7	Automated Driving Toolbox	自動駕駛系統工具箱
8	AUTOSAR Blockset	AUTOSAR 模塊組
9	Bioinformatics Toolbox	生物資訊工具箱
10	Bluetooth Toolbox	藍牙工具箱
11	Communications Toolbox	通訊工具箱
12	Computer Vision Toolbox	電腦視覺工具箱
13	Control System Toolbox	控制系統工具箱
14	Curve Fitting Toolbox	曲線契合工具箱
15	Data Acquisition Toolbox	資料擷取工具箱
16	Database Toolbox	資料庫連結工具箱
17	Datafeed Toolbox	財務資料來源工具箱
18	DDS Blockset	資料分散式服務模塊
19	Deep Learning HDL Toolbox	深度學習-HDL設計工具箱
20	Deep Learning Toolbox	深度學習工具箱
21	DSP HDL Toolbox	DSP_HDL工具箱
22	DSP System Toolbox	DSP系統工具箱
23	Econometrics Toolbox	計量經濟工具箱
24	Embedded Coder	嵌入式程式碼轉碼器
25	Filter Design HDL Coder	濾波器設計HDL轉碼工具
26	Financial Instruments Toolbox	金融商品工具箱
27	Financial Toolbox	財經工具箱
28	Fixed-Point Designer	定點設計工具箱
29	Fuzzy Logic Toolbox	模糊邏輯工具箱
30	Global Optimization Toolbox	全域最佳化工具箱
31	GPU Coder	MATLAB-GPU轉碼器
32	HDL Coder	硬體描述語言轉碼器
33	HDL Verifier	HDL設計驗證工具
34	Image Acquisition Toolbox	影像擷取工具箱
35	Image Processing Toolbox	影像處理工具箱
36	Industrial Communication Toolbox	工業通訊工具箱
37	Instrument Control Toolbox	儀器設備控制工具箱
38	Lidar Toolbox	光達工具箱
39	LTE HDL Toolbox->Wireless HDL Toolbox	無線通信硬體描述語言工具箱
40	LTE Toolbox	LTE 工具箱
41	Mapping Toolbox	地圖工具箱

42	MATLAB Coder	MATLAB-C轉碼器
43	MATLAB Compiler	MATLAB 編譯器
44	MATLAB Compiler SDK	編譯器增益集SDK
45	MATLAB Report Generator	MATLAB報告產生器
46	Mixed-Signal Blockset	混合訊號模塊組
47	Model Predictive Control Toolbox	模型預測控制工具箱
48	Model-Based Calibration Toolbox	Model-based調校工具箱
49	Motor Control Blockset	馬達控制模塊組
50	Navigation Toolbox	導航工具箱
51	Optimization Toolbox	最佳化工具箱
52	Parallel Computing Toolbox	平行運算工具箱
53	Partial Differential Equation Toolbox	偏微分工具箱
54	Phased Array System Toolbox	相位陣列系統工具箱
55	Polyspace Code Prover	Polyspace程式碼驗證伺服器
56	Powertrain Blockset	動力傳動模塊組
57	Predictive Maintenance Toolbox	預測性維護工具箱
58	Radar Toolbox	雷達工具箱
59	Reinforcement Learning Toolbox	強化學習工具箱
60	Requirements	需求管理工具箱
61	RF Blockset	射頻模擬模塊組
62	RF PCB Toolbox	PCB射頻工具箱
63	RF Toolbox	射頻工具箱
64	Risk Management Toolbox	風險管理工具箱
65	RoadRunner	3D駕駛場景模擬編輯器
66	RoadRunner Asset Library	3D駕駛場景模擬編輯器素材庫
67	RoadRunner Scenario	RoadRunner場景工具箱
68	RoadRunner Scene Builder	RoadRunner 3D駕駛場景打造工具
69	Robotics System Toolbox	機器人系統工具箱
70	Robust Control Toolbox	強韌控制工具箱
71	ROS Toolbox	機器人作業系統工具箱
72	Satellite Communication Toolbox	衛星通訊工具箱
73	Sensor Fusion and Tracking Toolbox	感測器融合與追蹤工具箱
74	SerDes Toolbox	SerDes 工具箱
75	Signal Integrity Toolbox	訊號完整度工具箱
76	Signal Processing Toolbox	訊號處理工具箱
77	SimBiology	生物系統模擬工具箱
78	SimEvents	事件模擬模塊組
79	Simscape	物理模型模擬模塊組
80	Simscape Driveline	傳動模擬模塊組
81	Simscape Electrical	電子電力系統模擬模塊組
82	Simscape Fluids	流體模擬模塊組
83	Simscape Multibody	多體機構動態模擬模塊組
84	Simulink	動態系統模擬軟體
85	Simulink 3D Animation	Simulink 3D動畫模塊組
86	Simulink Check	Simulink驗證標準檢測工具

87	Simulink Code Inspector	Simulink程式碼檢查器
88	Simulink Coder	Simulink-C轉碼器
89	Simulink Compiler	Simulink編譯器
90	Simulink Control Design	Simulink控制模塊組
91	Simulink Coverage	Simulink程式碼覆蓋率測試工具
92	Simulink Design Optimization	Simulink設計最佳化模塊組
93	Simulink Design Verifier	Simulink設計驗證工具
94	Simulink Desktop Real-Time	Simulink桌面環境即時控制工具
95	Simulink PLC Coder	可程式控制器文本產生器
96	Simulink Real-Time	Simulink即時控制工具
97	Simulink Report Generator	Simulink報告產生器
98	Simulink Test	Simulink測試工具箱
99	SoC Blockset	系統單晶片模塊組
100	Spreadsheet Link	Excel連結工具箱
101	Stateflow	事件導向系統模擬軟體
102	Statistics and Machine Learning Toolbox	統計與機器學習工具箱
103	Symbolic Math Toolbox	符號運算工具箱
104	System Composer	系統編排器
105	System Identification Toolbox	系統辨識工具箱
106	Text Analytics Toolbox	文本分析工具箱
107	UAV Toolbox	無人飛行載具工具箱
108	Vehicle Dynamics Blockset	車輛動力模塊組
109	Vehicle Network Toolbox	車載網路工具箱
110	Vision HDL Toolbox	影像視覺電路設計工具箱
111	Wavelet Toolbox	小波工具箱
112	Wireless Testbench	無線測試平台
113	WLAN Toolbox	無線區域網路工具箱