

# 附錄A. 各系列 HMI 軟體功能差異

- eMT Series: eMT3070B, eMT3105P, eMT3120A, eMT3150A
- cMT Series: cMT-SVR-100, cMT-SVR-102, cMT-SVR-200, cMT-SVR-202, cMT-iV5, cMT3151, cMT3090, cMT3071, cMT3072, cMT3103, cMT-HDM, cMT-FHD
- cMT X Series: cMT3072X, cMT3072X2, cMT3072XH, cMT3072XH2, cMT3072XHT, cMT3072XP, cMT3092X, cMT3092X (V2), cMT3102X, cMT3102X (V2), cMT3108XH, cMT3108XP, cMT3152X, cMT3161X, cMT3162X, cMT3162X (V2), cMT2058XH, cMT2078X, cMT2108X, cMT2108X2, cMT2108X2 (V2), cMT2128X, cMT2158X, cMT2158X (V2), cMT2166X, cMT1106X, cMT-FHDX-220, cMT-FHDX-820, cMT-SVRX-820, cMT-SVRX-822
- cMT Series-Gateway: cMT-G01, cMT-G02, cMT-G03, cMT-G04, cMT-CTRL01
- mTV Series: mTV-100
- iE Series: MT8050iE, MT8051iE, MT8053iE, MT6070iE, MT6071iE, MT8070iE, MT8071iE, MT8073iE, MT8100iE, MT8101iE, MT8102iE, MT8103iE
- iER Series: MT8070iER1
- XE Series: MT8090XE, MT8091XE, MT8092XE, MT8121XE, MT8150XE
- iP Series: MT6051iP, MT8051iP, MT6071iP, MT8071iP, MT8071iP2, MT6103iP, MT8102iP

請注意，以下表格僅供參考，可能不包含所有功能。部分功能是否有效，與軟體版本有關，當有疑問時請再次確認所使用的軟體，或是向 Weintek 諮詢。

## iP/iE/eMT/mTV/XE 系列

類別	型號 功能	iP	iE	eMT	mTV	XE	備註
EasyBuilder	工程檔案上限	22.5MB	22.5MB	64MB	64MB	64MB	
	USB 碟下載工程	Y	Y	Y	Y	Y	
功能	64-bit 資料型態	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	3G/4G 行動網路	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	1
	控制權	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	雙 USB	Y	Y	N/A	N/A	N/A	
	電子郵件	N/A	Y	Y	Y	Y	
	進階安全模式	Y	Y	Y	Y	Y	
	乙太網路印表機	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	LDAP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	字串表	N/A	Y	Y	Y	Y	
	時間同步 (NTP)	N/A	Y	Y	Y	Y	
	USB 數據連線	Y	Y	Y	Y	Y	a, 2
	使用者自訂開機畫面	Y	Y	Y	Y	Y	
	VNC Server	Y	Y	Y	Y	Y	3
	影像串流	N/A	N/A	Y	Y	Y	4
硬體	網頁介面	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyWeb 2.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	WebView	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	MPI	Y	Y	Y	Y	Y	
	聲音(喇叭)	N/A	N/A	eMT3120 eMT3150	N/A	N/A	
	聲音(其他)	N/A	N/A	N/A	HDMI	USB	10
	CAN Bus	N/A	N/A	Y	N/A	8091XE 8092XE	
	WiFi	N/A	8103iE	N/A	N/A	N/A	
	震動提示	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

類別	功能	型號	iP	iE	eMT	mTV	XE	備註
物件	動作觸發	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	BACnet Schedule	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	條碼掃描器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		5
	複合式多功能按鈕	Y	Y	Y	Y	Y		
	觸發條件	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	日期/時間	Y	Y	Y	Y	Y		
	動態繪圖	Y	Y	Y	Y	Y		
	動態刻度	Y	Y	Y	Y	Y		
	檔案瀏覽器	Y	Y	Y	Y	Y		
	流動塊	Y	Y	Y	Y	Y		
	JS 物件	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	媒體播放器	N/A	N/A	eMT3105 eMT3121 eMT3150	N/A	Y		6
	PDF 檢視器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	圖片檢視	Y	Y	Y	Y	Y		
	圓餅圖	Y	Y	Y	Y	Y		
	PLC 網頁瀏覽器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		11
	表格	Y	Y	Y	Y	Y		
	模板視窗	Y	Y	Y	Y	Y		
	觸控手勢	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
IIoT/Energy	網路攝影機	N/A	N/A	Y	N/A	Y		7
	USB 攝影機	N/A	N/A	Y	Y	Y		12
	影像輸入	N/A	N/A	eMT3121 eMT3150	N/A	N/A		
	VNC Viewer	N/A	Y	Y	Y	Y		8
	能源需量顯示	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	能源需量設定	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	MQTT	N/A	Y	Y	Y	Y		
Data/History	MQTT-進階 JSON	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	MQTT - AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	OPC UA 客戶端	Y	Y	Y	Y	Y		
	OPC UA 伺服器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	圓盤曲線	Y	Y	Y	Y	Y		
	資料庫伺服器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		b
	事件甘特圖	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
其他	FTP 伺服器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		b
	操作記錄設定	Y	Y	Y	Y	Y		
應用	SQL 查詢	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	配方資料庫	Y	Y	Y	Y	Y		
	配方匯入/匯出	Y	Y	Y	Y	Y		
	配方檢視	Y	Y	Y	Y	Y		
	CODESYS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
應用	cMT Viewer App	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	cMT Diagnoser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	EasyAccess 1.0	Y	Y	Y	Y	Y		
	EasyDiagnoser	Y	Y	Y	Y	Y		

類別	型號 功能	iP	iE	eMT	mTV	XE	備註
	EasyPrinter	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasySimulator	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasySystemSetting	Y	Y	Y	Y	Y	9
	EasyWatch	Y	Y	Y	Y	Y	
Weincloud	Dashboard	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyAccess 2.0	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0 內建授權	N/A	8053iE 8073iE 8103iE	N/A	N/A	8092XE	

**cMT 系列**

	系列	cMT						cMT Gateway	備註
類別	型號 功能	cMT-SVR	cMT3071 cMT3072	cMT3090	cMT3103	cMT3151	cMT-HDM cMT-FHD		
EasyBuilder	工程檔案上限	32MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	32MB	
	USB 磁碟下載工程	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
功能	64-bit 資料型態	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	3G/4G 行動網路	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	1
	控制權	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	雙 USB	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	電子郵件	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	進階安全模式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	乙太網路印表機	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	LDAP	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	字串表	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	時間同步(NTP)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	USB 數據連線	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	a, 2
	使用者自訂開機畫面	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	VNC Server	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	3
	影像串流	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	4
硬體	網頁介面	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyWeb 2.0	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	WebView	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	MPI	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	聲音輸出(喇叭)	N/A	N/A	Y	N/A	Y	N/A	N/A	
物件	聲音輸出(其他)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	HDMI	N/A	10
	CAN Bus	N/A	Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	
	WiFi	cMT-SVR-200/202	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	cMT-G02	
	震動提示	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	動作觸發	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	BACnet Schedule	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	條碼掃描器	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	5
	複合式多功能按鈕	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	觸發條件	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	日期/時間	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	

	系列	cMT						cMT Gateway	備註
類別	功能	型號	cMT-SVR	cMT3071 cMT3072	cMT3090	cMT3103	cMT3151	cMT-HDM cMT-FHD	cMT-G01 cMT-G02 cMT-G03 cMT-G04 cMT-CTRL01
IIoT/Energy	動態繪圖	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	動態刻度	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	檔案瀏覽器	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	流動塊	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	JS 物件	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	媒體播放器	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	6
	PDF 檢視器	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	圖片檢視	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	圓餅圖	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	PLC 網頁瀏覽器	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	11
	表格	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	模板視窗	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	觸控手勢	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	網路攝影機	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	7
	USB 攝影機	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	12
	影像輸入	N/A	N/A	N/A	N/A	Y	N/A	N/A	
	VNC Viewer	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	8
Data/History	能源需量顯示	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	能源需量設定	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	MQTT	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	MQTT-進階 JSON	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	MQTT - AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	OPC UA 客戶端	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	OPC UA 伺服器	License	Y	Y	Y	Y	License	Y	
	圓盤曲線	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
應用	資料庫伺服器	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	b
	事件甘特圖	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	FTP 伺服器	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	b
	操作記錄設定	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	SQL 查詢	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	配方資料庫	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	配方匯入/匯出	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	配方檢視	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
其他	CODESYS	N/A	License	License	N/A	License	N/A	cMT-CTRL01	
應用	cMT Viewer App	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	cMT Diagnoser	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyDiagnoser	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyPrinter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySimulator	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySystemSetting	N/A	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	9
	EasyWatch	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	

	系列	cMT						cMT Gateway	備註
類別	型號 功能	cMT-SVR	cMT3071 cMT3072	cMT3090	cMT3103	cMT3151	cMT-HDM cMT-FHD	cMT-G01 cMT-G02 cMT-G03 cMT-G04 cMT-CTRL01	
Weincloud	Dashboard	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyAccess 2.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0 內建授權	cMT-SVR-102/202	cMT3071: N/A cMT3072: Y	Y	Y	Y	N/A	N/A	

## cMT X 系列

	型號 功能	cMT3092X cMT3092X (V2) cMT3102X cMT3102X (V2) cMT3108XH cMT3108XP cMT3152X cMT3162X cMT3162X (V2)	cMT3072X cMT3072X2 cMT3072XH cMT3072XH2 cMT3072XHT cMT3072XP	cMT2166X	cMT2166X	cMT2058XH cMT2078X cMT2108X cMT2108X2 cMT2108X2 (V2) cMT2128X cMT2158X cMT2158X (V2)	cMT1106X	cMT-FHDX-220 cMT-FHDX-820	cMT-SVRX-820 cMT-SVRX-822	備註
EasyBuilder	工程檔案上限	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	64MB	
	USB 磁碟下載工程	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
功能	64-bit 資料型態	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	3G/4G 行動網路	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	1
	控制權	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	雙 USB	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	電子郵件	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	進階安全模式	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	乙太網路印表機	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	LDAP	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	字串表	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	時間同步(NTP)	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	USB 數據連線	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	a, 2
	使用者自訂開機畫面	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	
	VNC Server	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	3
	影像串流	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	4
硬體	網頁介面	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyWeb 2.0	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	WebView	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	MPI	Y	Y	cMT2166X	cMT2058XH cMT2078X cMT2108X2(V2) cMT2128X cMT2158X(V2)	Y	Y	Y		
	聲音輸出(喇叭)	cMT3092X cMT3108XH cMT3108XP cMT3152X cMT3162X	N/A	Y	cMT2158X	N/A	N/A	N/A		
CAN Bus	聲音輸出(其他)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	HDMI	N/A		10
	CAN Bus	cMT3092X (V2) cMT3102X cMT3102X (V2) cMT3108XH cMT3108XP	cMT3072X cMT3072XH cMT3072XH2 cMT3072XHT cMT3072XP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		

類別	功能	型號	cMT3092X	cMT3072X		cMT2058XH					
			cMT3092X (V2)	cMT3072X2	cMT2166X	cMT2078X	cMT2108X	cMT2108X2	cMT2108X2 (V2)	cMT1106X	cMT-SVRX-820
WiFi	cMT3162X	cMT3162X (V2)									
		cMT3102X, cMT3108XH, cMT3108XP (M02 module)	N/A	N/A		cMT2108X2, cMT2108X2 (V2) (M02 module)	(M02 module)		N/A	N/A	
	震動提示	cMT3162X	N/A	N/A		N/A		N/A	N/A	N/A	
物件	動作觸發	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y		
	BACnet Schedule	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	條碼掃描器	Y	Y	N/A	N/A	N/A		Y	Y	5	
	複合式多功能按鈕	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	觸發條件	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y		
	日期/時間	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	動態繪圖	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	動態刻度	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	檔案瀏覽器	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A		
	流動塊	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	JS 物件	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y		
	媒體播放器	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	Y	N/A	6	
	PDF 檢視器	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A		
	圖片檢視	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A		
	圓餅圖	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	PLC 網頁瀏覽器	Y	Y	N/A	N/A	N/A		cMT-FHDX-820	N/A	11	
	表格	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	模板視窗	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	觸控手勢	cMT3108XP cMT3152X cMT3162X	cMT3072XP	Y	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
IIoT/Energy	網路攝影機	Y	Y	Y	Y	N/A		Y	N/A	7	
	USB 攝影機	Y	Y	Y	Y	N/A		Y	N/A	12	
	影像輸入	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		
	VNC Viewer	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N/A	8	
	能源需量顯示	Y	Y	N/A	N/A	N/A		Y	Y		
	能源需量設定	Y	Y	N/A	N/A	N/A		Y	Y		
	MQTT	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
Data/History	MQTT - AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core	Y	Y	Y	Y	N/A		Y	Y		
	OPC UA 客戶端	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	OPC UA 伺服器	Y	Y	N/A	N/A	N/A		License	Y		
	圓盤曲線	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		
	資料庫伺服器	Y	Y	N/A	N/A	N/A		Y	Y	b	
	事件甘特圖	Y	Y	N/A	N/A	N/A		Y	Y		
	FTP 伺服器	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	b	

類別	功能	型號	cMT3092X	cMT3072X		cMT2058XH				
			cMT3092X (V2)	cMT3102X	cMT3072X2	cMT2166X	cMT2078X	cMT2108X	cMT2108X2	cMT-FHDX-220
操作記錄設定	操作記錄設定		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	SQL 查詢		Y	Y	N/A	N/A	N/A	Y	Y	
	配方資料庫		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	配方匯入/匯出		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	配方檢視		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
其他	CODESYS	License	License	N/A	License	N/A	License	License	License	
應用	cMT Viewer App		Y	Y	Y	Y	N/A	Y	Y	
	cMT Diagnoser		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 1.0		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyDiagnoser		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasyPrinter		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySimulator		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	EasySystemSetting		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	9
Weincloud	EasyWatch		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Dashboard		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	EasyAccess 2.0 內建授權	cMT3092X cMT3152X	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	cMT-SVR-822

## 備註

- a. MT6071iE 不支援 USB 數據連線
- b. 連接至外部伺服器

## OS 支援版本

No	功能	OS 版本
1	3G/4G 行動網路	cMT-SVR 20151127 cMT3071/3072/3090/3103/3151: 20180723 cMT-HDM/FHD 20190130
2	USB 數據連線	iE Type A: 20160707 iE Type B: 20160325 eMT: 20160601 mTV: 20160527 XE: 20160503 cMT-SVR: 20160518 cMT3090/3103/3151/HDM: 20160412 或更新版本
3	VNC Server	cMT3090/3151: 20160412 或更新版本
4	影像串流	cMT-SVR: 20151127, cMT3151:20171129 或更新版本
5	條碼掃描器	Android cMTViewer V1.7.0 或更新版本
6	媒體播放器	cMT-HDM: 不支援 1920*1080 解析度 cMT3072X(H): 20200929
7	網路攝影機	eMT: 20160601 XE: 20160503 cMT3072X(H): 20200929
8	VNC Viewer	iE Type A: 20160707 iE Type B: 20160325 eMT: 20160601 mTV: 20160527 XE: 20160503 全 cMT 系列: 20181211 或更新版本
9	EasySystemSetting	全 cMT 系列: 20180723 或更新版本
10	聲音輸出	支援 USB 聲音輸出: XE: 20190325
11	PLC 網頁瀏覽器	cMT3072X(H):20200723, cMT3092X/3152X/3162X: 20201202
12	USB 攝影機	cMT3072X(H): 20200929