

Appendix A.

Comparison of HMI Software Features

- eMT Series: eMT3070B, eMT3105P, eMT3120A, eMT3150A
- cMT Series: cMT-SVR-100, cMT-SVR-102, cMT-iv5, cMT3151, cMT3090, cMT3072, cMT-G01, cMT-G02, cMT-HDMI
- mTV Series: mTV-100
- iE Series: MT8050iE, 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, MT6103iP, MT8102iP

| 系列 | iP | iE | eMT | mTV | XE | cMT-SVR | cMT3151/ 3090/3072 | cMT-G01/ G02 | cMT-HDMI |
|---|--------|----------|------|----------|----------------|---------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Project & Firmware size limit | 22.5MB | 22.5MB | 64MB | 64MB | 64MB | 32MB | 64MB | 32MB | 64MB |
| History size limit | 16MB | 16MB | 64MB | 64MB | 64/120MB | (*1) | (*1) | Event Log | (*1) |
| Build Data for USB Disk or SD Card Download | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Project Protection | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| USB Disk Download | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| USB Direct Download | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| Picture/Shape Library embedded in Project | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| PLC TAG embedded in project | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| 3G/4G Dongle | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | N/A | N/A | N/A |
| e-Mail | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Enhanced security mode | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Ethernet Printer | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | N/A | Y |
| Off-line Simulation on HMI | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| User-defined Startup Screen | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| USB Tethering | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| VNC Server | N/A | Y | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| Siemens PLC Pass-through | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Audio Output | N/A | N/A | Y | Y (HDMI) | N/A | Y (Viewer) | Y | N/A | Y |
| CAN Bus | N/A | N/A | Y | N/A | MT8091/ 2XE | N/A | Y | N/A | N/A |
| Wi-Fi | N/A | MT8103iE | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | cMT-G02 | N/A |

| 系列 | iP | iE | eMT | mTV | XE | cMT-SVR | cMT3151/ 3090/3072 | cMT-G01/ G02 | cMT-HDMI |
|-------------------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|---------|-----------------------|-----------------|----------|
| Barcode Scanner (Android Camera) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | Y | N/A | Y |
| Circular Trend Display | N/A | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Combo Button | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Database Server | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | Y | N/A | Y |
| Date/Time | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Dynamic Drawing | N/A | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Dynamic Scale | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Energy Demand Setting | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | Y | N/A | Y |
| Energy Demand Display | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | Y | N/A | Y |
| File Browser | N/A | Y | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| Flow Block | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| IP Camera | N/A | N/A | Y | N/A | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| Media Player | N/A | N/A | eMT3105 /3120/31 50 | N/A | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| MQTT(Publisher) | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| MQTT(Subscriber) | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Operation Log Printing | N/A | Y | Y | N/A | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Operation Log Settings | N/A | Y | Y | N/A | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Operation Log View | N/A | Y | Y | N/A | Y | Y | Y | N/A | Y |
| OPC UA Server | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | License | Y | Y | License |
| OPC UA Client | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| PDF Reader | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | N/A | Y |
| Picture Viewer | N/A | Y | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| Pie Chart | N/A | Y | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| Recipe Database | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Recipe Import/Export | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Recipe View | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| String Table | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Table | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| Time Synchronization | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| USB Camera | N/A | N/A | Y | Y | Y | N/A | Y | N/A | Y |
| Video In | N/A | N/A | eMT3120 /3150 | N/A | N/A | N/A | Y | N/A | Y |
| Web Streaming | N/A | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |
| VNC Viewer | N/A | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |
| EasyAccess 1.0 | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |
| EasyAccess 2.0 | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| EasyDiagnoser | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |
| EasyLauncher | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Y | Y | N/A | Y |
| EasyPrinter | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |
| EasySimulator | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |

| 系列 | iP | iE | eMT | mTV | XE | cMT-SVR | cMT3151/ 3090/3072 | cMT-G01/ G02 | cMT-HDMI |
|--------------------------------------|-----|----|-----|-----|----|---------|-----------------------|-----------------|----------|
| EasySystemSetting | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | N/A | N/A | N/A |
| EasyWatch | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Utility Manager | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Windows Open/Cycle/Close Macro | N/A | Y | Y | Y | Y | Y | Y | N/A | Y |

 **Note**

1. Maximum: 40 Data Samplings, 10,000 records for each.