

嵌入式无风扇工控机



EM-MP200S
嵌入式无风扇工控机
Intel 3855U/3865U

EM-MP200S是一款无风扇嵌入式工控机解决方案，采用Intel 3855U/3865U处理器，最大支持DDR4 16GB内存，支持VGA+HDMI显示输出，支持独立双显。支持1个2.5寸硬盘位，支持mSATA，支持4个USB3.0接口，无风扇设计，工作温度：-20℃~70℃，整机采用9~36V宽电压直流电源输入。

设备采用无风扇设计，有限的控制灰尘进入设备内部，保证了设备更加的稳定运行，通过外部表面散热片将系统内部热量快速散发，使其能够适应更恶劣的现场环境；最适合应用于工厂自动化，机械制造，数控设备，纺织设备，智能电力，食品追溯等上位机监控和控制。

EM-MP200S产品兼容Windows7/8、Linux等主流操作系统，可运行客户自主开发的基于以上操作系统的应用软件和程序，安装工业自动化组态软件即可组成强大的人机界面。

嵌入式无风扇工控机

- 产品特点：
- Intel 3855U/3865U 1.6GHz/1.8GHz CPU
 - 最大支持DDR4 16GB内存
 - 支持VGA+HDMI显示输出，支持独立双显
 - 支持1个2.5寸硬盘位，支持mSATA
 - 支持4个USB3.0接口
 - 无风扇设计，支持远程开关
 - 工作温度: -20℃ ~ 70℃
 - 9~36V 宽电压直流电源输入

订购信息：

| 产品型号 | 配置 |
|------------|---|
| EM-MP200S | 3855U/3865U CPU 16GB Memory 4 x USB3.0 1 x VGA 2 x LAN 6 x COM 1 x HDMI 1 x Power Adapter |
| 产品型号 | 配置 |
| EM-MP200S1 | 6100U/7100U CPU 16GB Memory 4 x USB3.0 1 x VGA 2 x LAN 6 x COM 1 x HDMI 1 x Power Adapter |
| 产品型号 | 配置 |
| EM-MP200S2 | 6200U/7200U CPU 16GB Memory 4 x USB3.0 1 x VGA 2 x LAN 6 x COM 1 x HDMI 1 x Power Adapter |
| 产品型号 | 配置 |
| EM-MP200S3 | 6300U/7300U CPU 16GB Memory 4 x USB3.0 1 x VGA 2 x LAN 6 x COM 1 x HDMI 1 x Power Adapter |

| 型号 | | EM-MP200S |
|-------|------|---|
| 系统参数 | 处理器 | Intel® Skylake 3855U/Kabylake 3865U 1.6GHz/1.8GHz |
| | 芯片组 | NA |
| | 内存 | 最大支持DDR4 16GB |
| | 磁盘 | 支持SSD/HDD，mSATA |
| | 显示 | HDMI，VGA |
| | 网口 | 2 x GBE RJ45 Intel i211 |
| | USB | 4 x USB3.0 |
| I/O接口 | 串口 | 4 x DB9 RS232，2 x DB9 可选RS232/485 |
| | 音频 | 1 x Audio Line-out，1 x Mic |
| | GPIO | 8Bit GPIO |
| | 天线 | 3 x 天线，支持WiFi/3G/4G |
| | 系统控制 | 1 x Power Button |
| | | 1 x Power Input |
| | | 1 x Power LED |
| 扩展 | 扩展接口 | Mini-Card x 1 with SIM Card for 3G/4G/WiFi/BLT LPC Bus x 1 |
| | 材质 | 铝合金 |
| 结构参数 | 安装方式 | 壁挂式、桌面式 |
| | 尺寸 | 265(L) x 155(W) x 50(H) mm |
| | 重量 | TBD |
| 电源 | 电源输入 | 9 ~ 36V直流电源输入 3pin接线端子 |
| 环境参数 | 工作温度 | -20 ~ 70℃ |
| | 存储温度 | -30 ~ 80℃ |
| | 存储湿度 | 95%@40℃（非凝结） |
| 操作系统 | 操作系统 | Windows7，Windows 10，Linux |

