|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **IMB-M40H**  **ATX 工业母板，支持第三代 Intel® Core™ i7/i5/i3处理器** | |
| * **产品特点：** * **第三代Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium® /Celeron® 处理器** * **Intel® H61 Express芯片组** * **1x PCIe Express® x16, 2x PCI Express® x1, 4xPCI插槽**  6个COM端口(包含1x RS-232/422/485)  * **16+16 DIO插槽** | https://material.adlinktech.com/products/images/1257/IMB-M40H_bimg_en_1.jpg |
| * **产品示意图** | * **订购指南** * **IMB-M40H**   **IMB-M40H ATX 工业母板，支持 Intel® Core™ i7/i5/i3/Pentium®处理器**   * **包装清单** * **IMB-M40H** * **IMB-M40H I/O挡板** * **2x SATA数据线** * **CD驱动程序光盘** * **快速安装手册**  **可选配件****2U CPU Cooler LGA1156 2U 低高度散热模块****3U CPU Cooler LGA115 3U散热模块** |

|  |  |
| --- | --- |
| 规 格 | |
| |  |  | | --- | --- | | 处理器系统 | | | CPU | Intel® Core™ i7-3770, 3.40GHz, 8M缓存, 22nm, 77W功耗LGA1155 (四核) | | Intel® Core™ i5-3550S, 3.0GHz, 6M缓存, 22nm, 65W功耗, LGA1155 (四核) | | Intel® Core™ i3-3220, 3.30GHz, 3M缓存, 22nm, 55W功耗, LGA1155 (双核) | | Intel® Pentium® G2120, 3.10GHz, 3M缓存, 22nm, 55W功耗, LGA1155 (双核) | | Intel® Celeron® G1620, 2.7GHz, 2M缓存, 22nm, 55W功耗, LGA1155 (双核) | | Intel® Celeron® G540, 2.5GHz, 2M缓存, 32nm, 65W功耗, LGA1155 (功耗) | | Intel® Pentium® Dual Core G850, 2.9GHz, 3M缓存, 32nm, 65W功耗, LGA1155 (双核) | | 芯片组 | Intel® H61 芯片组 | | 内存 | 2x 240针的DIMM内存插槽  双通道DDR3 1600/1333MHz，最大支持16GB | | BIOS | AMI®BIOS 64Mb SPI BIOS | | 看门狗定时器 | 1-255秒或者1-255分软件可编程设置，可产生系统复位 | | 硬件监控 | CPU/系统温度，风扇转速和板上DC电压等 | | |  |  | | --- | --- | | 操作系统 | Microsoft® Windows® 7 32/64位（仅第六代Intel® Core™  处理器支持） | | Microsoft® Windows® 8.1 32/64位 | | Microsoft® Windows® XP 32位(limited support) | | R Red Hat Enterprise Linux 6.2 | | Fedora™ 17(limited support) | | **I/O**接口 | | | SATA | 4x SATA 3.0 Gb/s 接口 | |  | 4x USB 2.0 接口（后面板） | | 6x USB 2.0 排针 | | 串口 | 1x RS-232/422/485接口 | | 5x RS-232 排针 | | 扩展插槽 | 1x PCIe x16 Gen2  2x PCIe x1Gen2（通过PCIex1 signal via PCIe x4 插槽,  支持PCIe 第2代）  4x PCI | | PS2 Combo端口 | 2个Mini-DIN，适用于PS/2键盘/鼠标 | | 数字**I/O** | 16路输入+16路输出 | | 音频 | | | 音频解码 | Realtek® ALC892 | | 接口 | 1x Mic-in, 1x Line-out和1x Line-in接口（后面板） | | 显示 | | | 图形引擎 | 集成在处理器中的Intel® 高清显示核心 | | VGA | 1x VGA 接口（后面板），分辨率最高支持2048 x 1536 @ 75Hz | | DVI | DVI-D, 分辨率高达1920 x 1200 @ 60 Hz | | 以太网 | | | 局域网唤醒 | 两个Realtek® RTL8111E千兆以太网控制器 | | 接口 | PCIe x1总线 | | 局域网唤醒 | LAN1支持 | | 机械和环境指标 | | | 规格 | ATX | | 尺寸 | 305 mm x 205 mm （宽x 长） | | 工作温度 | 0℃至+60℃ | | 存储温度 | -20℃至+80℃ | | 相对湿度 | +10℃ @ 90% 非冷凝 | |