

MIX-220

嵌入式计算机系统，采用Core™ i7/i5
MI-220 Mini-ITX主板



特性

- Intel® Core™ i7/i5/i3处理器
- HDMI, DVI, VGA显示输出
- 1x PCI Express x16 + 1x PCI扩展槽
- 2个2.5" SATA扩展槽支持RAID 0, 1
- FlexATX电源
- 基于MK-122机箱

规格

处理器系统

MI-220 Mini-ITX Intel® Core™ i7/i5/i3 工业主板

CPU	Intel® Core™ i7-2710QE, 2.1GHz, 6M二级缓存, 32nm, 功耗45W Intel® Core™ i5-2510E, 2.5GHz, 3M二级缓存, 32nm, 功耗35W Intel® Core™ i3-2330E, 2.2GHz, 3M二级缓存, 32nm, 功耗35W Intel® Celeron® B810, 1.6GHz, 2M二级缓存, 32nm, 功耗35W
芯片组	Intel® QM67 Express芯片组
图形	Intel® HD Graphics集成于处理器中
内存	双通道DDR3 1066/1333MHz, 2x 204针SO-DIMM插槽, 最高支持8GB

外部I/O接口

扩展槽	1x PCIe x16槽, 1x PCI槽, 1x PCI Express Mini卡槽
硬盘位	支持2x 2.5" SATA 6 Gb/s驱动器
显示	1x VGA (DB15), 1x DVI-D, 1x HDMI
USB	2个前USB, 4个后USB端口
串口	3x RS-232, 1x RS-232/422/485
网口	2x GbE (Intel® 82579LM, 82574L 控制器)
音频	3个3.5mm分别为Mic-in, Line-in, Line-out接口
天线	预留无线网卡天线

机械视图



机械和环境参数

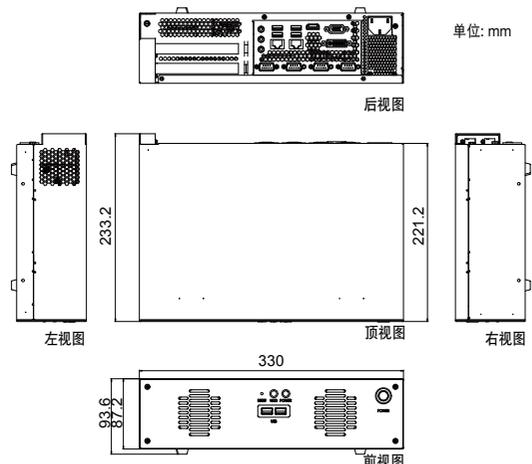
尺寸	13" x 8.32" x 3.44" (330 mm x 212 mm x 88 mm)(长x宽x高)
工作温度	0°C至+50°C
存储温度	-20°C至+75°C
认证	CE, FCC Class A
相对湿度	10%至90%, 无凝露
重量	4.35 kg (9.6 lbs)

订购指南

模块

型号	描述/配置
MIX-220-I727M8G500-00	MK-122, MI-220, 2U-E1S1, 250W PSU, i7-2710QE, 8GB RAM, 500GB HDD
MIX-220-I525M4G250-00	MK-122, MI-220, 2U-E1S1, 250W PSU, i5-2510E, 4GB RAM, 250GB HDD
MIX-220-I323M2G250-00	MK-122, MI-220, 2U-E1S1, 250W PSU, i3-2330E, 2GB RAM, 250GB HDD
MIX-220-B810M2G250-00	MK-122, MI-220, 2U-E1S1, 250W PSU, B810, 2GB RAM, 250GB HDD
MK-122	仅机箱
2U-E1S1	扩展卡
APS-925XU	FlexATX AC 250W PSU

结构图



1 Advanced TOA产品
2 单板电脑
3 6U-PCI平台
4 3U-PCI单板电脑
5 3U-PCI平台
6 原装整机
7 单板电脑和工业级板
8 工业机箱
9 工业电脑
10 模块化电脑
11 AMD by ADLINK™ 车用或工业级电脑
12 高密度板
13 固态硬盘