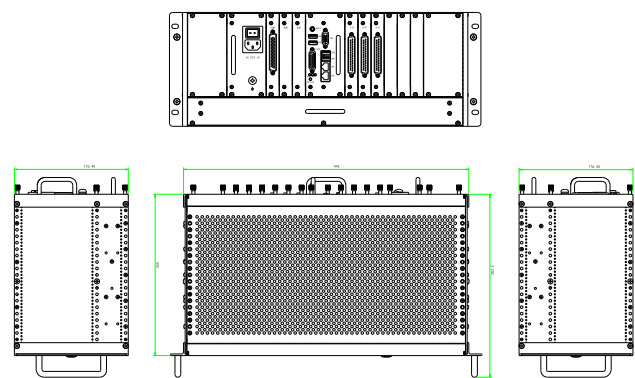


# 4U 模块化工业计算机



- 4U风扇散热可上架
- 模块化设计方便拆卸安装
- 21组模块槽位满足各种应用变化
- 单面板出线，易维护
- 2mm气密插针连接器提升稳定性



## FLX-1000

### 4U 风扇主动散热 模块化工业计算机

## 4U风扇主动散热模块化工业计算机

处理器系统	
CPU	板载Intel Pineview-D D525处理器
芯片组	Intel Pineview-M/D+ICH8M
RAM	1个DDRIII SO-DIMM内存插槽
BIOS	16MB
VGA+HDMI主板模块外部接口	
Ethernet	2个Intel Wg82574千兆网口
Graphics	1x VGA, 1x LVDS
USB	2个USB2.0接口, 2个USB3.0接口
Audio	1个SPEAK OUT接口
存储	
RTM	SATA2-2.5寸硬盘/CF卡可选
SBC	可移动USB存储设备
操作系统	
OS	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows7, Linux
BIOS	可定制BIOS
结构与环境参数	
尺寸	483mmx 250mmx 133mm
工作温度	-20°C至+70°C
存储温度	-40°C至+85°C
相对湿度	5%-95%无凝露
振动	符合GB/T2423.11, GB/T2423.12, GB/T2423.13, GB/T2423.14标准
冲击	符合GB/T 2423.5-1995标准

#### 配套扩展模块:

<b>主板模块</b> 核心主板部分 CPU可选: I7 660UE /I7 620LE	<b>硬盘扩展模块</b> 硬盘扩展 支持2.5寸 SATA 硬盘	<b>硬盘减震模块</b> 针对震动环境, 对硬盘进行减震 支持2.5寸 SATA硬盘	<b>接口扩展模块</b> 可通过主板扩展出串口、GPIO接口 USB接口、千兆网口、音频输出接口等	<b>PCI、PCIE扩展模块</b> 外接卡扩展 支持PCIe8, PCIe1, 2xPCI
--	---	---	--	---

#### 其它可选扩展模块:

<b>USB扩展模块</b> 专为多USB应用行业而开发 可提供8个USB3.0接口	<b>车载微型UPS模块</b> 专为铁路轨道交通设计的一款微型UPS, 该UPS 采用被动式散热, 最高长期工作温度可达55°C	<b>主板被动式散热模块</b> 该模块可做到被动式散热及单独抽拉方式, 方便维护。 模块工作温度-30°C~70°C, 长期工作温度-20°C~55°C	<b>减震模块</b> 采用弹簧隔振器减震, 可做到360度全方位减震。 目前已在铁路、公交、坦克等多个环境下应用。
--	---	---	--