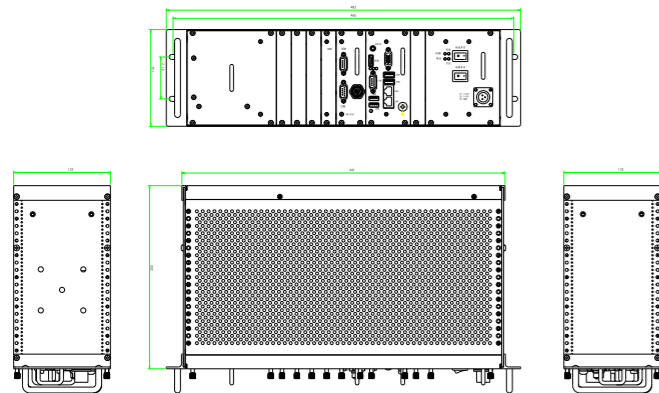


3U 模块化工业计算机



- 标准3U无风扇可上架
- 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-2100

3U无风扇 模块化工业计算机

3U无风扇模块化工业计算机

处理器系统	
CPU	Intel Socket G2 Mobile Sandy/Ivy Bridge i7/i5/i3
芯片组	Intel QM67/QM77
RAM	1个DDRIII SO-DIMM内存插槽
BIOS	16MB
VGA+HDMI主板模块外部接口	
Ethernet	1个Intel WG82574千兆网口,1个Intel Wg82577千兆网口
Graphics	1x VGA,1x HDMI
USB	2个USB2.0接口,2个USB3.0接口
Serial Port	3x COM
存储	
RTM	SATA2-2.5寸硬盘/CF卡可选
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	465.4mmx 250mmx 133mm
工作温度	-20°C至+60°C
存储温度	-30°C至+80°C
相对湿度	不大于93% (40°C)
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
可选模块	
PBP-09C05	采用AT或ATX供电, 5个扩展槽
PBP-09C05P	采用ATX供电, 5个扩展槽, 支持PCIE和PCI扩展
AFC-964	扣板2个USB,1个串口, 1个VGA, 1个SPEAK-OUT,1个MIC-IN,1个POWERSW, 1个CF卡插座
ACP-134S	扩展板扩展出1个2.5寸SATA硬盘接口
ACP-309S	扩展板扩展出3个2.5寸SATA防振硬盘接口
AFC-953	扩展板扩展出2个串口, 4个GPIO, 1个USB2.0, 1个LAN, 1个SPEAK-OUT
AFC-983U	扩展板扩展出8个USB3.0接口
AFC-952	扣板2个USB,1个串口, 1个HDMI, 1个SPEAK-OUT, 1个POWERSW, 1个CF卡插座

配套扩展模块:

主板模块 核心主板部分 CPU可选: i7 660UE /i7 620LE	硬盘扩展模块 硬盘扩展 支持2.5寸 SATA 硬盘	硬盘减震模块 针对震动环境, 对硬盘进行减震 支持2.5寸 SATA硬盘	接口扩展模块 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	PCI、PCIE扩展模块 外接卡扩展 支持PCIeX8, PCIeX1, 2xPCI
--	---	---	--	---

其它可选扩展模块:

USB扩展模块 专为多USB应用行业而开发 可提供8个USB3.0接口	车载微型UPS模块 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	主板被动式散热模块 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	减震模块 采用弹簧隔震器减震, 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。
--	--	---	--