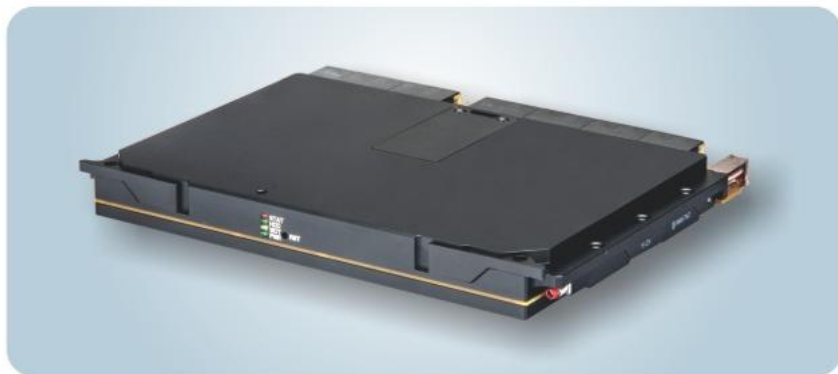


板卡系列 Intel平台

V6I01加固系列 加固导冷型6U VPX主CPU板



特点

- 支持第四代Intel CoreTM i7/i5/i3高端处理器，搭配Intel QM87高端PCH
- 板载4GB DDR3L内存带ECC (可选8GB)
- 提供1个mSATA插座，另外板载SSD (16GB/32GB/64GB 可选)
- 板载4个千兆以太网卡
- 支持VGA+DVI1+DVI2/VGA+DVI1+LVDS/ VGA+DVI2+LVDS三路独立显示
- 支持4个串口 (2路RS-232/RS-422/RS-485 可选) ,6个USB 2.0, 2个SATA 2.0, 1组HDA, 1组PS/2, 16路GPIO, 1组SMBus
- 兼容VITA 46.0, 支持VITA 46.4

产品规格

CPU	板载Intel CoreTM i5-4422E处理器，双核四线程，1.8GHz (最高2.9GHz)，3M Cache，22nm，25W 板载Intel CoreTM i7-4700EQ处理器，四核八线程，2.4GHz (最高3.4GHz)，6M Cache，22nm，47W 支持Intel CoreTM i7/i5/i3第四代处理器
PCH	板载Intel QM87 PCH
内存	板载4GB DDR3L SDRAM 板载8GB DDR3L SDRAM (可选)
BIOS	SPI Flash
显示	支持1路VGA+2路DVI+1路LVDS显示，支持三路独立显示，可配置如下： 配置一：VGA+DVI1+DVI2 配置二：VGA+DVI1+LVDS 配置三：VGA+DVI2+LVDS 配置四：DVI1+DVI2+LVDS
储存	1个标准mSATA插槽 板载SSD (16GB/32GB/64GB 可选)
网卡	板载4颗Intel I210-AT千兆网卡，每个网卡独享PCIe X1资源
声卡	板载1个Realtek ALC892
VPX接口	P1：4组PCIe X4 (或2组SRIO X8 可选) P2：4组PCIe X1, 1路VGA, 4路1000BASE-T P3：2CH 24bits LVDS, 6路USB 2.0, 1组SMBus P4：2路DVI, 2路SATA 2.0 P5：3路串口 (其中两路RS-232/RS-422/RS-485 可选) ,1路PS/2, 1组HDA, 16路GPIO P6：预留
前面板	Reset Button, 板贴SSD数据销毁按键
操作系统	支持Windows7、Windows10、Linux、VxWorks等操作系统
电源	标准VPX供电 AT模式，上电自动开机/ATX模式，电源开机按键开机 (可配置)
工作温湿度	-20°C ~ +55°C, 0% 至 90% 非冷凝湿度 -40°C ~ +55°C, 0% 至 90% 非冷凝湿度 (可选)
存储温湿度	-45°C ~ +75°C, 0% 至 90% 非冷凝湿度
结构尺寸	233.35mm* 160mm* 5HP (4HP 可选)

订购信息

型号	描述
V6I01-42X-R	6U/i5-4422E/4GB DRAM/无SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
V6I01-436-R	6U/i5-4422E/8GB DRAM/64GB SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
V6I01-42XI-R	6U/i5-4422E/4GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C/导冷
V6I01-02X-R	6U/i7-4700EQ/4GB DRAM/无SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
V6I01-036-R	6U/i7-4700EQ/8GB DRAM/64GB SSD/-20°C ~ 55°C/导冷
V6I01-02XI-R	6U/i7-4700EQ/4GB DRAM/无SSD/-40°C ~ 55°C/导冷