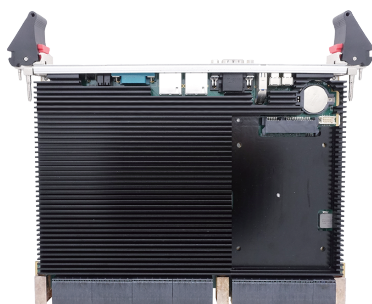




特征

基于Intel® 第5代CORE™处理器的6U VPX主板

- Intel® 第5代Core™双核或四核处理器
- 双通道DDR3L-1600内存，板载8GB
- 支持一个SO-DIMM插槽扩展内存
- 板载5个千兆和2个万兆以太网
- 板载2.5"SATA硬盘位
- 支持BMC模块扩展，基于网络界面的远程监控
- 支持-40C°~60C°宽温



产品简介

VPX-6101是一款符合VPX总线规范的6U VPX规格主板，采用Intel®QM87芯片组，支持Intel第5代Core™ i7处理器。主板支持BMC模块扩展，提供2个万兆网和5个千兆网，可满足对网络通信有较高要求的场合。适用领域：通信，雷达、声纳等信号处理系统。

技术参数

板型	VPX 6U主板	
处理器系统	中央处理器	第5代Intel® Core i7-5700EQ四核处理器
	芯片组	Intel®QM87
	BIOS	AMI BIOS, 64M SPI闪存
内存	技术	双通道DDR3L 1600MHz内存
	插槽	支持1*SO-DIMM扩展内存
	容量	板载8GB
显示	图形控制器	Intel®HD5600集成显卡
	VGA	一个至前面板，一个后置
	DVI-D	2个后置
	显示组合	双显：VGA+DVI
存储	SATA	板载1个2.5"SATA硬盘接口 5个SATA接口后置
扩展接口	PCIe3.0 X16	1, 可配置2个X8
	PCIe2.0 X8	1
	PCIe2.0 X2	1, 可配置2个X1
I/O接口	USB	前面板：2*USB2.0和1*USB3.0 后置：6*USB2.0和2*USB3.0
	串口	前面板：1*RS232 后置：2*RS232/422/485和2个TTL
	网络	前面板：2个千兆 后置：2个万兆和3个千兆
	音频	输入和输出信号后置
	PS/2	PS/2键鼠后置
操作系统		Microsoft Windows®7/ 8 /10
		Linux
其他	Watchdog	系统复位
	硬件监控	监控CPU温度、系统温度
机械与环境参数	温度	工作温度：-40C°~ 60C° 贮存温度：-50C°~ 100C°
	湿度	95% @ 60C°(无凝露)
	尺寸	233.35mm*160mm(L x W)