

# PXIe3110 PXI快速嵌入式控制器



## 技术数据

### 特点

- 目前市场上最为紧凑型的PXI快速嵌入式控制器
- PXI-5 PXI Express硬件规范2.0版本
- m.2 NVMe PCIe第三代集成存储
- 最大系统吞吐量6 GB/s (四链路模式 PCIe Gen 3 x2 - x2 - x1 - x1)
- 配有超线程的第七代英特尔酷睿

PXI

VXI

LAN

cPCI

PXIe

GPIB

USB

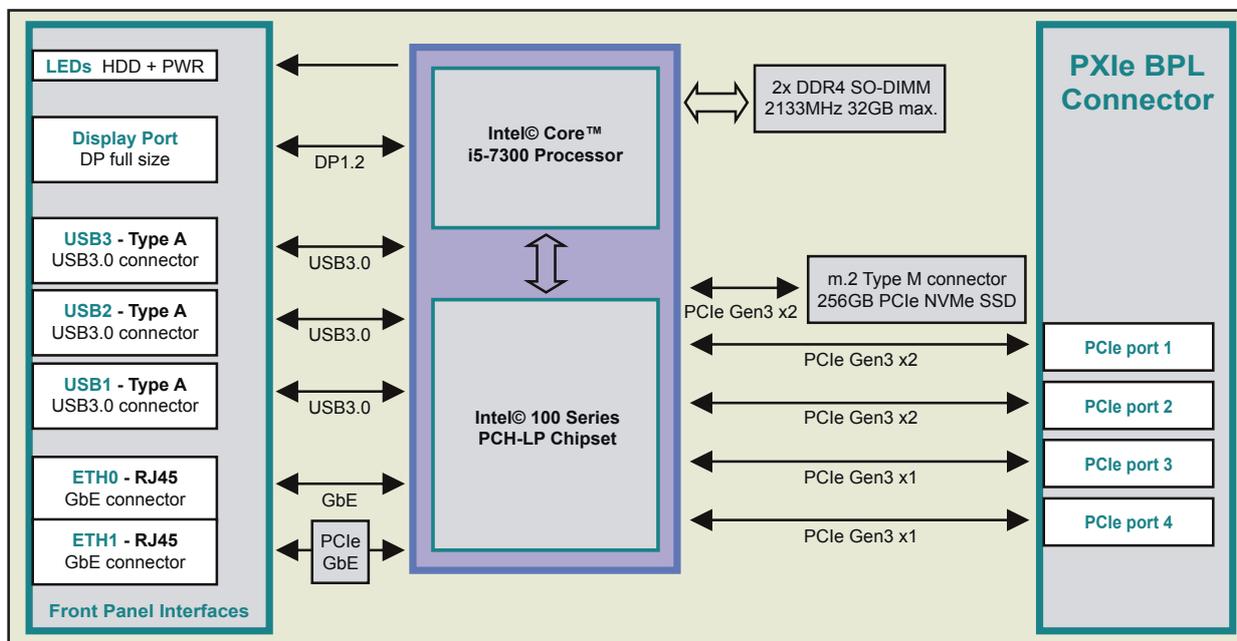
RS232  
485

external  
PCIe

## 产品信息

PXIe3110 是PXI Express以及CPCIexp平台上最为紧凑型, 功效最强的3机单位单插槽嵌入式控制器。它强大的接口容量为未来的使用做好了准备, 完全适用于大多数测试测量领域。

该控制器由第七代英特尔酷睿处理器驱动, 结合了最大32 GB DDR4内存。它的第三代PCIe系统和存储互连性可以支持高带宽的应用程序。



技术参数	规格	注释
模块型号	单插槽, 3U	
模块重量	0.38 kg	
运行温度	0...60°C	
相对湿度	10...90%	无结露
储藏温度范围	-40...85°C	

控制器容量	技术参数
中央处理器	英特尔酷睿™ i5-7300U 2.6 GHz双核
芯片组	集成英特尔™ 100系列PCH-LP
动态随机存储器	1x 16 GB 2133 MHz DDR4 (2x 16 GB可选)
图形	英特尔Gen9高清图形620
存储	m.2 NVMe 固态硬盘三星 960 EVO 250 GB
输入/输出接口	2x GBE, 3x USB 3.0A型, 显示端口1.2
功率	峰值: 40W, 典型峰值: 18W

注释: 公司产品的技术参数以及描述可以无需对外通知而进行调整。