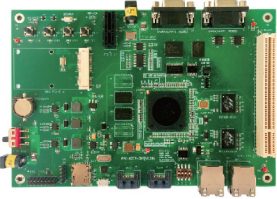


## Power-8377-CNT ( MPC8377处理器 )

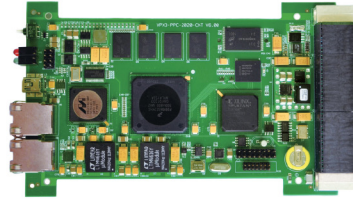
### PPC-8377-CNT ( MPC8377处理器 )



PPC-8377-CNT板卡是基于Freescale公司的MPC8377芯片的开发验证平台。该板卡采用1片e300的MPC8377处理器，并且具有两路千兆以太网口。板卡丰富的外围接口为a基于MPC8277平台的项目前期规划和验证提供了可靠、高效的技术保障。

- ◎ MPC8377处理器，采用e300内核，最高支持800Mhz主频
- ◎ DDR2: 512MB (Data Rate 400MHz)
- ◎ NANDFlash: 1GB
- ◎ NorFlash: 64MB
- ◎ PCIe: 1路 (×1)
- ◎ 网口: 2路千兆以太网
- ◎ SD/MMC: 1路 (备用)
- ◎ 串口: 2路
- ◎ SATA: 2路
- ◎ 工作温度: 0-70°C/-40-85°C
- ◎ 工作电压: 5V

### VPX3-PPC-2020-CNT ( P2020处理器 )



VPX3-PPC-2020-CNT板是基于Freescale公司的P2020芯片及XILINX的SPARTAN3系统的FPGA构成的高性能的信号处理及系统控制板。

- ◎ P2020双核处理器，采用e500内核，最高支持1.3Ghz主频
- ◎ 具备其他对外总线扩展能力可以用定义I/O
- ◎ 串口: 2路
- ◎ 工作温度: 0-70°C/-40-85°C
- ◎ 工作电压: 12V
- ◎ 自定义接口: 14LVDS 8 Single-ended
- ◎ DDR2: 1GB (Data Rate 800MHz)
- ◎ NANDFlash: 128MB
- ◎ PCIe/RapidIO: 1路 (×4) 或者4路 (×1)
- ◎ 网口: 2路千兆以太网 (具备1588主/从对时功能)
- ◎ SD/MMC: 1路 (备用)
- ◎ USB: 1路 (备用)