CCM-BOOGIE

(基于 INTEL Core 2 Duo 高性能处理器, Penryn)

简述:

CompactPCI,3U;基于 INTEL Core 2 Duo 双核处理器,Intel GS45 Express Chipset,是一款高性能处理器.内嵌高性能图像处理器(Gen5.0), 支持双独立显示(DVI,VGA);在板上 2GB 表贴内存的同时可扩展 4GB SO-DIMM 内存, 使最大内存达 6GB;支持 CompactPCI&CompactPCI Serial 及 CompactPCI&CompactPCI Express 混合系统; 许多通用的接口均集成到板上,通过直接连接、附加载板、后 I/O 或支架灵活配置支持丰富的外围接口设备;例如: 6 个 SATA 接口(3bps,4 个支持 RAID,支持 CFast,1.8”/2.5”SATA 硬盘,双 mSATA 等),11 个 USB2.0,2 个千兆网络接口 , CompactFlash,4xPCIe Gen2, Audio 等.为适应恶劣环境的需求,可提供宽温版本-40C-+85C 工作温度(取决于散热方式).功耗:17W-35W

.

x86 结构的嵌入式/工业计算机,与目前决大多数通用操作系统兼容,例如:DOS, QNX, VxWorks, Window 7,Windows Embedded Compact 7, Windows Vista, Windows XP,Windows2000, Windows XPe 等.

UEFI Phoenix BIOS with ACPI

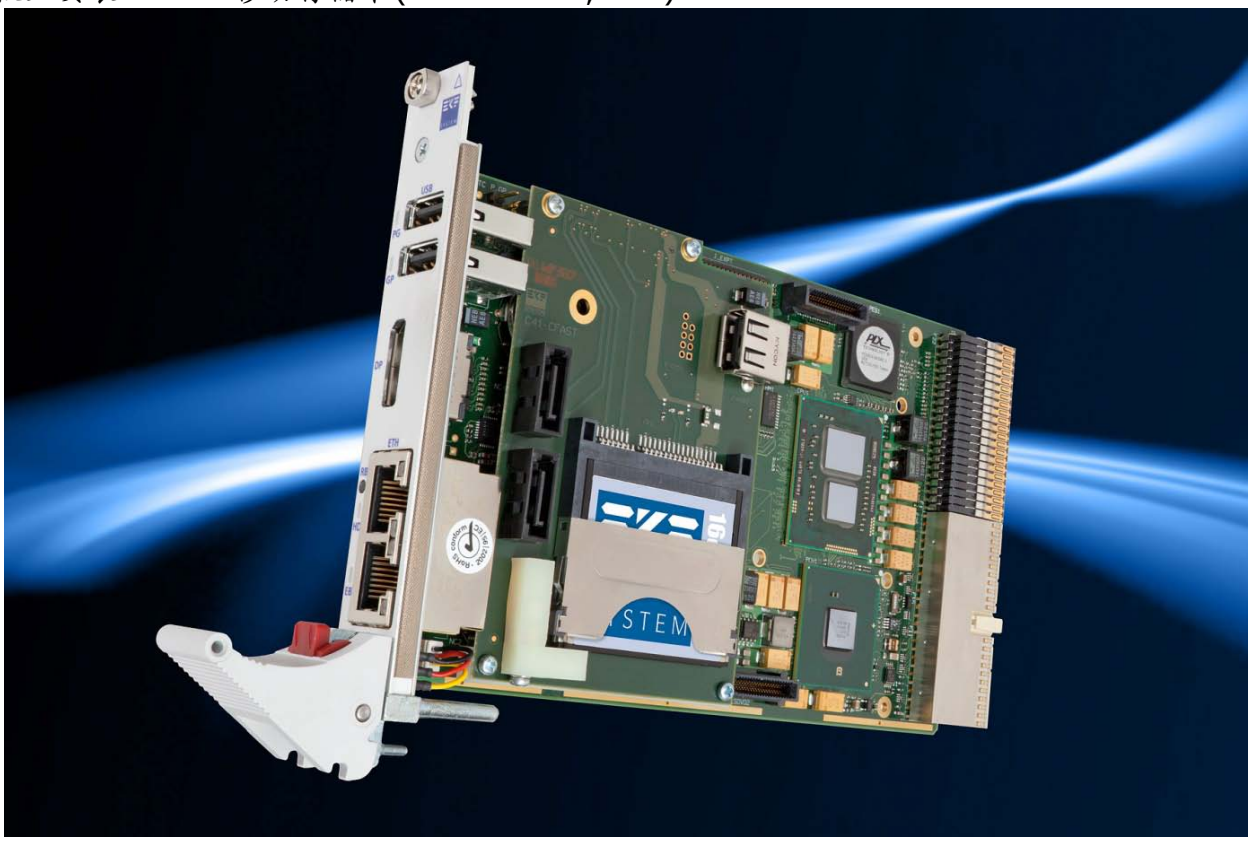
CCM-BOOGIE			
特性	主要功能	可选项	备注
CPU	INTEL Core 2 Duo 双核处理器	SP9300:双核 2.26GHz SL9400:双核 1.86GHz SU9300:双核 2.4GHz	25W 17W 10W
Chipset	Intel GS45 Express	ICH9M-E	
内存	DDR3-1066	2G 表贴，4GB 插接 SODIMM	
图像处理器	INTEL HD 图像引擎	H.264,MPEG2,3D	
显示接口	2048x1536 DVI-I/D,VGA	2 个独立显示口	
网络	2 千兆网络控制器(前面板,可设置 1 个由后 IO 出口)	i82567/82574	
USB2.0	11(2 个位于 J-EXP 扩展连接器,4 个位于 J-HSE 用于叠加扩展连接,3 个位于背板 J2 2 个位于前面板)	USB1.1 兼容	
SATA	6(3 个 6GB/3GB 位于 J-HSE 用于叠加功能附加模块扩展连接;3 个位于背板 J2/P2 用于后 I/O, 支持 RAID)	RAID:0/1/5/10	
J-EXP	通过附加扩展载板来支持传统 I/O 例如:USB,HD Audio,LPC		
J-HSE	附加扩展载板支持高速 I/O(SATA,USB)		
J-PCIE	PCIe 载板扩展连接器（1x4 或 4x1），	附加扩展载板，	

硬盘/SSD	通过支架或附加载板支持 1.8″/2.5″的硬盘或固态电子盘	支持 1 个或 2 个	
移动存储	通过附加卡座支持 CFast 或 ComactFlash	任选:C40/C41	
mSATA	通过支架可支持双 mSATA 模块	任选: C47	
PCIe	4 个 PEIe 位于 J-PCIE(1x4 或 4x1)		
工作温度	0C-+65C		
扩展温度	-40C-+85C	宽温版本	
其它	可提供三防, 密封, Underfilling	附加服务	

附加扩展功能举例:

A.板上安装 1.8″硬盘或固态电子盘(C42-SATA,4HP)

B.板上安装 CFAST 移动存储卡(C41-CFAST,4HP)



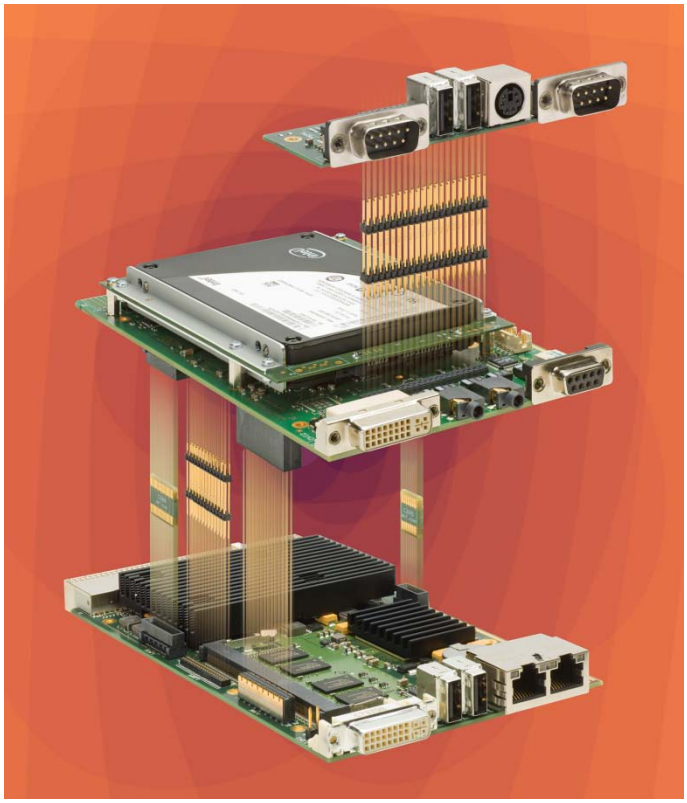
C.板上安装 CompactFlash 移动存储卡(C40-SCFA,4HP)

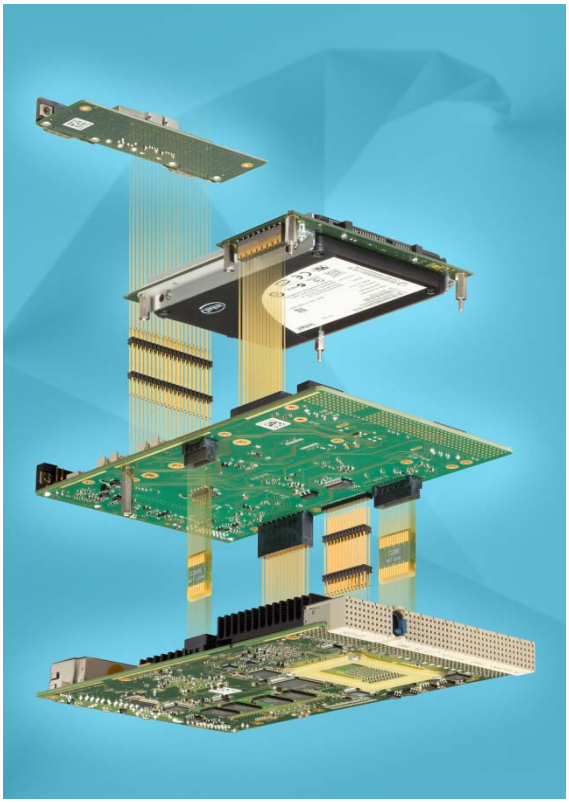
D.板上安装 mSATA 模块(C47-mSATA,4HP)

E.板上安装扩展 USB 及安装 2.5″SATA 硬盘(C44-SATA, 8HP)

F.板上安装扩展安装可移动式 2.5″SATA 硬盘(C45-SATA, 8HP)

G.板上安装扩展侧载板安装结构，附带 2.5″SATA 硬盘(CCO-CENCERT, 12HP)



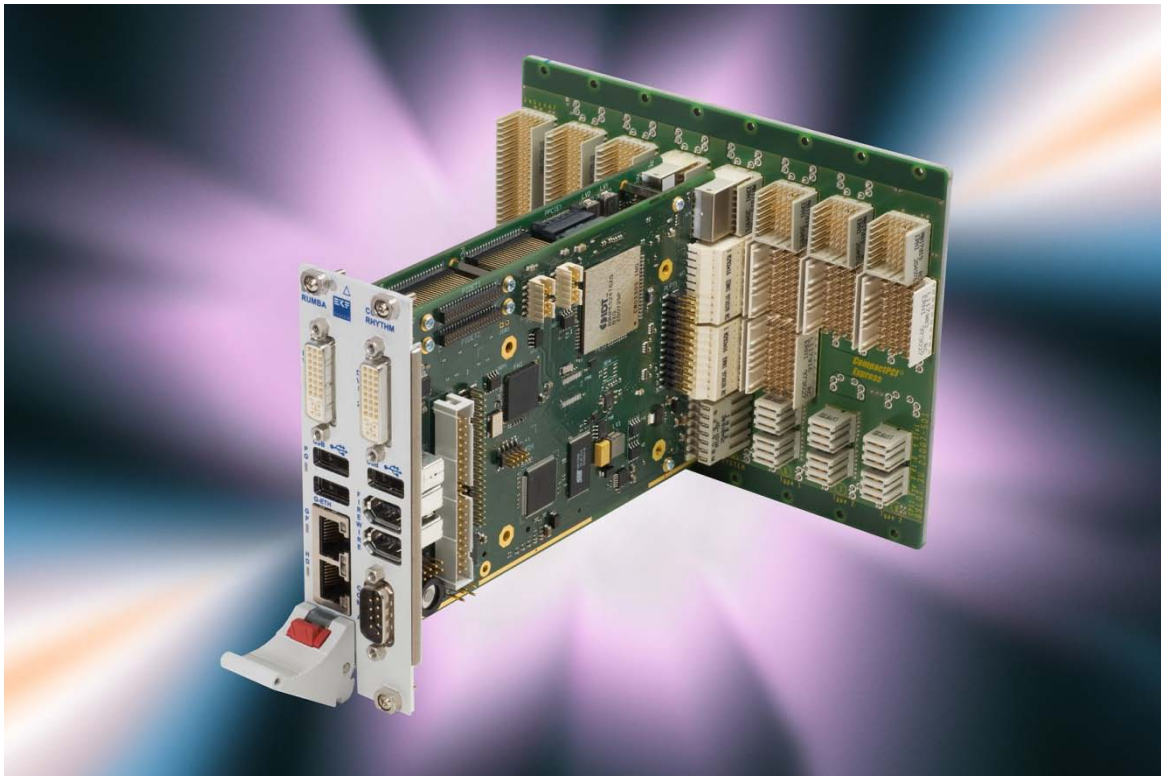


H.安装扩展侧载板增加 DVI,1394,串口及安装 2.5″SATA 硬盘(CCI-RAP,8HP)

I.安装后 I/O 支持多种扩展(CCT-RIO,4HP)

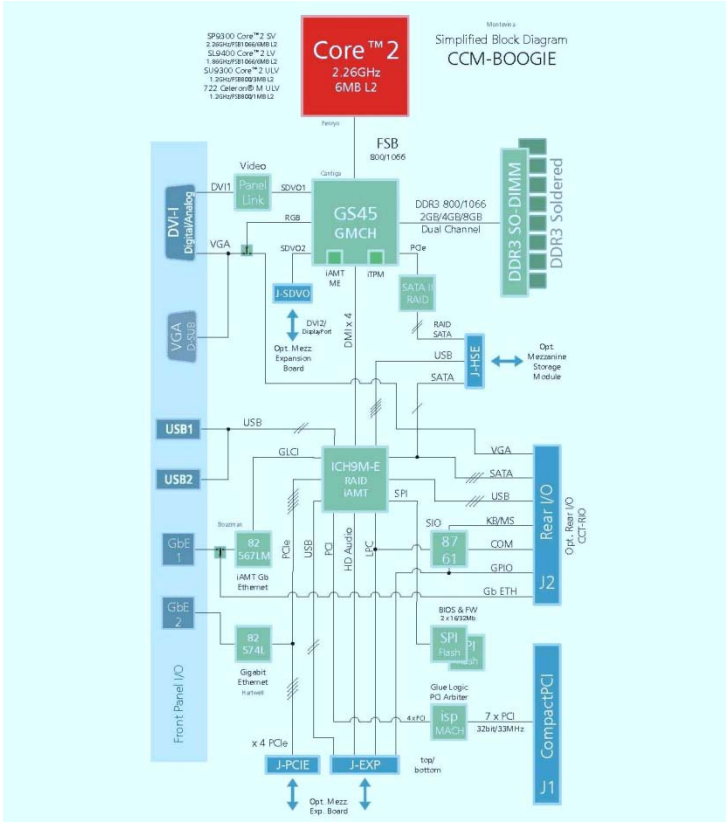
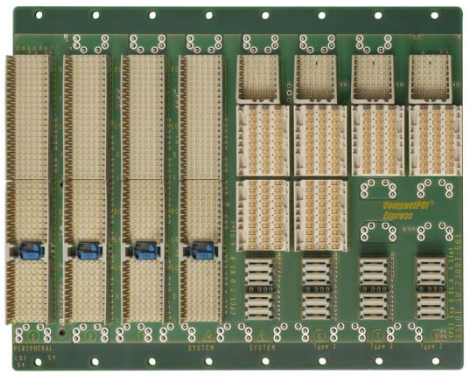
J.配合侧载板可构成传统 CompactCI 和 CompactPCI Serial 混合系统

K.配合侧载板可构成传统 CompactPCI 和 CompactPCI Express 混合系统



CompactPCI & CompactPCI Serial

咨询电话: (010)6858-5001



CompactPCI & CPCI Express