

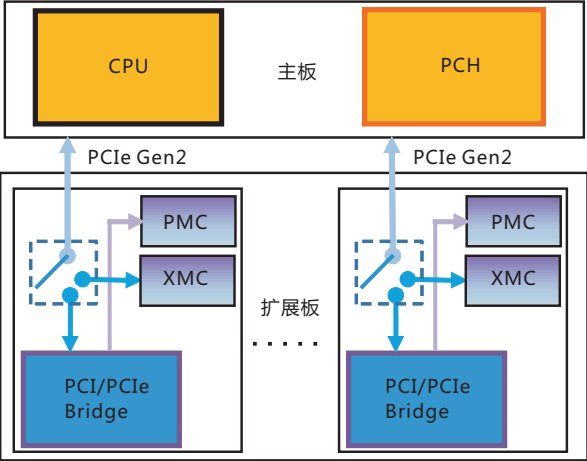
R系列特种计算机



产品特点

- 扩展槽
- 1-5个独立槽位
XMC 接口：4 Lane或1 Lane PCI Express Gen2总线，每槽最高提供20Gb/S独立带宽
PMC 接口：64 bit或32bit、33/66MHz PCI总线
- 硬件配置
- Inter Core i3/i5/i7系列处理器
DDR3 1333/1600 MHz 最大支持16GB
多视频输出(支持VGA\DVI-D\HDMI)最大支持2048×1536分辨率
512GB SATA III硬盘（可选配为SSD）
- I/O接口
- 6个USB2.0端口（其中2个在主板上预留插座，未引出）
4个RS232端口（其中3个预留插座在主板上，未引出）
2个RS422端口（预留插座在主板上，未引出）
8Bit带隔离GPIO（预留插座在主板上，未引出）
2个10/100/1000Mbps自适应以太网口
- 外形结构
- 19寸2U标准上架机箱

系统结构图



产品描述

R系列特种计算机是一款标准2U并支持5槽位PMC/XMC扩展接口的上架加固计算机，兼容PMC/XMC规范。采用PCIe Gen2技术，使系统最高可以提供85Gb/s系统带宽。运用高速LVDS信号开关，使每个插槽可以灵活配置为XMC或PMC插槽。合理的结构设计，使机箱最多可以容纳3个GJB38999I系列23号壳体航插。设备以高带宽、扩展性强、配置灵活等优点满足您大部分测试、测量、仿真的需求。

工作参数

- 电源
- 输入电压范围：100~240V，AC
输入电压频率：50~60HZ
- 整机重量
- 7.8kg
- 工作环境
- 环境温度：0℃~+55℃（商业级）
-20℃~+60℃（工业级）
相对湿度：10%~70%，非凝结
- 存储环境
- 环境温度：-20℃~+70℃
相对湿度：5%~90%，非凝结

可选配件

导轨组件

订货信息

CRD-COME-R-U1-HD-5X-C
1 2 3 4

可根据用户需要，定制防盐雾、抗震、宽温等功能，I/O接口可采用专用连接器形式。			
代号	类型	描述	对应值
1	处理器类型	I7处理器2.3GHz	U1
		I5处理器2.7GHz	U2
		I3处理器1.6GHz	U3
2	硬盘类型	机械硬盘	HD
		SSD硬盘	SD
3	插槽数量	标配5个PMC插槽	5P
		1个XMC插槽	1X
		2个XMC插槽	2X
		3个XMC插槽	3X
		4个XMC插槽	4X
		5个XMC插槽	5X
4	质量等级	工业级	I
		商业级	C