

龙芯2H CPCI/CPCI-Express 3U主控模块



产品特点

- 国产龙芯2H处理器
- 符合Compact PCI/-Express规范，3U结构
- 支持Linux系统

产品规格

CPU	龙芯2H，主频最高1GHz
内存	板载DDR3内存，1GB，64bit
存储	板载16MB Nor Flash/256MB SPI NAND Flash/128MB NAND Flash
接口扩展	网络：前面板2路10/100/1000Mbps接口
	VGA：前面板VGA接口x1
	PCI：33MHz/32bit
	SATA：板载1路扩展SATA2.0接口，支持512GB硬盘
	USB：前面板2路标准USB2.0接口
	串口：前面板一路RS232串口
	RTC：板载支持
操作系统	Linux2.6.32
尺寸	CPCI 3U，双宽
工作温度	0℃~+55℃（扩展-25℃~+60℃），湿度：5%~90%（非凝结）
存储环境	-40℃~+70℃，湿度：5%~90%（非凝结）