

## RICH-300A

基于Intel B75芯片组的4U工业整机



## 产品特点:

- 4U, 19寸可上架工业整机
- 采用1.2mm优质碳素高强度结构钢箱体, 表面喷涂高温烘烤处理
- 基于Intel B75芯片组, 支持2/3th Gen Intel Core i3/i5/i7处理器
- 16GB DDR3内存, 128GB SSD
- 采用“ATX工业主板”架构, 支持3x PCI, 2x PCI-E 8X
- 2个VGA接口, 分辨率最大支持VGA1: 2048x1536; VGA2: 1920x1200
- 2个LAN, 10/100/1000Mbps
- 4x SATAII, 2x SATAIII, 支持RAID 0/1/5/10, 1x LPT, 1x KB/MS
- 支持6x USB2.0, 2x USB3.0, 8x RS-232, 2x RS-232/422/485
- BIOS: 支持个性化选择, BIOS管理更人性化
- 前面板带锁, 防止误操作, 前端2个USB接口
- 特有硬盘防震设计, 双重保护, 层层减震, 硬盘使用寿命更长
- 选装正版Microsoft Windows XPE定制系统, 保证系统运行稳定性
- 通过国家3C认证, 品质稳定可靠



## 产品简介:

产品基于Intel B75芯片组, 为4U可上架工业控制计算机, 专为工业现场而设计。采用华北工控ATX母版结构, 独特的单门设计, 配置机箱面板锁, 机箱前面板提供系统电源和复位按钮, 系统状态 LED指示灯可显示电源、硬盘的运行情况。带有双滚珠风扇的先进冷却系统能够提供充足的气流来冷却系统的主要部件。

产品具有高性能、高稳定、强电磁兼容、高度防震抗干扰等特点保证其可广泛应用于各行业领域。

## 产品规格:

Model	RICH-300A	
Chassis	Colour	米白色
	Material	高强度结构+表面喷涂高温烘烤处理
	Dimensions	482mmx 472mmx 177mm(Wx Dx H)
	Mounting	标准上架
	Cooling system	1x CPU FAN, 1x SYS FAN
Motherboard	Motherboard	ATX-6931
	Platform	Intel B75芯片组
	CPU	四核Intel i5主频3.3GHz及以上
Memory	Socket	16GB, 4x 双通道DIMM内存插槽
	Max. Capacity	主板最大支持16GB
	Technology	DDR3 1066/1333/1600
Storage	HDD/SSD	128G SSD (4x SATAII, 2x SATAIII, 支持RAID 0/1/5/10)
Display	VGA	2x VGA, VGA1, 支持最大分辨率: 2048x1536 VGA1, 支持最大分辨率: 1920x1200
	I/O	Ethernet 2x LAN, 10/100/1000Mbps, Intel 82583V USB 2x USB3.0, 6x USB2.0 COM 10x COM: 8x RS-232, 2x RS-232/422/485可选 Audio Line-out, Line-in, Mic-in, CD-in; Realtek ALC662 HD Audio PS/2 1x KB/MS LPT 1x LPT (DB26) System control Power switch, RST switch Expansion 4x PCI; 1x PCIe 4X; 1x PCIe 1X; 1x PCIe 16X DVD ---- LED 1x PWR LED, 1x HDD LED RTC 支持 Watchdog 支持
Power Supply	Power supply	ATX 300W工业电源
Reliability	Operating Temperature	0°C ~ 60°C
	Storage Temperature	存储温度: -40°C ~ 80°C
	Humidity	5% ~ 95%相对湿度, 无冷凝
	Vibration during Operation	0.5g rms/5~500Hz/random operating
	ROHS	Yes
	MTBF	≥60,000小时
	认证	3C
OS	Supported OS	Windows/Linux

## 尺寸图:

