

FVC310-965 视觉控制器

支持 Intel 多核处理器，2 千兆以太网、6USB、4COM、8DIO、PCI



ROHS CE FCC CCC

主要特性

- Intel Core 2 Duo 2.0GHz 处理器
- 最高支持 4GB DDR II 内存
- 1× PCI 扩展
- 2 个千兆以太网/4 COM/6 USB (机箱内一个)
- 8 位 DIO
- VGA & DVI 双显示
- 铝型材模具,无风扇散热,抗震抗冲击设计

产品简介

FVC310-965 是精视控制技术的一款高性能的无风扇视觉控制器. 该产品支持 Intel Core 2 Duo 处理器，最高可上 Core 2 Duo 2.0GHz 的 CPU，高效无风扇低功耗运行。FVC310-965 可提供一个 PCI 扩展插槽，两个千兆网口、6 个 USB2.0、4 个 COM 口、8 位可编程 DIO。它同时有着紧凑、坚固、牢靠的架构设计，抗震动和抗冲击能力卓越且无风扇防尘抗耐高温。可以说是一款高效、安全、理想便携的数据处理平台

产品规格

系统

- CPU: Intel Core 2 Duo T7300 2.0GHz / L7500 1.66GHz/处理器
- 系统内存: DDR II SODIMM×2, 最大 4 GB
- 扩展接口: PCIx1
- 显示: VGA&DVI
- 键盘 / 鼠标: PS/2 键盘&鼠标
- 以太网: 10/100/1000Base-TX RJ-45 接口×2
- 驱动磁盘器: 2.5" 超薄 HDD Bay
- 串口: RS-232×4
- CF 槽: CF 槽 x1

- **音频:** Mic-in / Line-out/Line-in
- **USB:** USB 2.0 × 5
- **系统控制:** 电源开关× 1
- **LED 指示灯:** 电源指示灯×1, HDD 指示灯×1
- **看门狗定时器:** 可编程超时中断或系统复位
- **数字 IO:** 8 位 DIO
- **电源:**
 - DC 输入: 内置 DC-DC 转换器 (默认), 输入电压: +12V/+15~24VDC
 - AC 输入: 外置电源适配器 (可选), 输入电压: 100VAC~240VAC@50~60Hz
- **操作系统:** Windows XP ,Windows 2000, Windows XP Embedded、Linux、Vista、Windows 7

结构

- **构造:** 铝挤型外壳, 鳍皱散热设计
- **颜色:** 银灰色
- **安装:** 壁挂式安装, 台式安装
- **尺寸:** 237.4 x 214mm x 102.2mm
- **重量:** 4.3kg

环境

工作温度:

- 15°C ~60°C (5°F ~ 149°F)– Core 2 Duo 1.6GHz (L7500) - HDD
- 15°C ~65°C (5°F ~ 149°F)– Core 2 Duo 1.6GHz (L7500) – CFD
- 15°C ~60°C (5°F ~ 149°F)– Core 2 Duo 2.0GHz (T7300) - HDD
- 15°C ~60°C (5°F ~ 149°F)– Core 2 Duo 2.0GHz (T7300) - CFD

- **储存温度:** -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
- **储存湿度:** 5~90%@40°C, 无冷凝
- **振动:**
 - 5 grms / 5 ~ 500Hz / 随机/运行状态 (CFD)
 - 1 grms / 5 ~ 500Hz / 随机/运行状态 (内置 HDD 模块)
- **冲击:**
 - 50 g 峰值加速度 (持续 11ms) (CFD)
 - 20 g 峰值加速度 (持续 11ms) (内置 HDD 模块)
- **EMC:** CE /FCC A 级, UL

订购信息

FVC310-965/S001

视觉控制器 Core 2 Duo T7300 2.0 GHz、2G DDR2、320G SATA、2 个千兆以太网/4 COM/5USB/8 位 DIO/音频/1PCI、DC12V&90W 电源适配器

外形尺寸

单位: mm

