

## FVC320-GM45 视觉控制器

支持 Intel 多核处理器，2 千兆以太网、6USB、2COM、16DIO、PCI-E



ROHS CE FCC CCC

### 主要特性

- Intel Core 2 Duo 2.66GHz 处理器
- 最高支持 4GB DDR3 内存
- 1× PCI-Ex16 扩展
- 2 个千兆以太网/2COM/6 USB(机箱内 2 个)
- 16 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

FVC320-GM45 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 2.66 GHz 的 CPU, 高效无风扇低功耗运行。FVC320-GM45 可提供一个 PCI-Ex16 扩展插槽, 两个千兆网口、6 个 USB2.0、2 个 COM 口、16 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 P8400 2.26GHz / P9600 2.66GHz/处理器
- 系统内存: DDR3 SODIMM×2, 最大 4 GB
- 扩展接口: PCI-Ex16
- 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-232×1, RS232/422/485x1
- CF 槽: CF 槽 x1

- 音频: Mic-in / Line-out/Line-in
- USB: USB 2.0 × 6
- 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: 16 位 DIO
- 电源:
  - DC 输入: 内置 DC-DC 转换器 (默认), 输入电压: +6~30VDC
  - 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 XP Embedded、Linux、Vista、Windows 7

## 结构

- 构造: 铝挤型外壳, 鳍状散热设计
- 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 2.26GHz (P8400-HDD)

-15°C ~65°C (5°F ~ 149°F)– Core 2 Duo 2.26GHz (P8400-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 H 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

### **FVC320-GM45**

视觉控制器 Core 2 Duo P8400 2.26 GHz、2G DDR3、320G SATA、2 个千兆以太网/2 COM/6USB/16 位 DIO/音频/1 PCI-E\*16

# 外形尺寸

单位: mm

