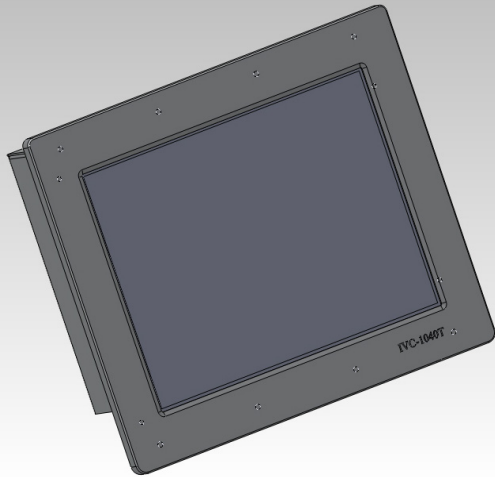


IVC-1040T 一体化视觉控制器

10.4" LED 触摸屏、Intel Atom D525 处理器、2 千兆网、6USB、1COM



ROHS CE FCC CCC

主要特性

- Intel Atom D525 1.8GHz 处理器
- Intel 82574L 网口支持网络巨帧
- 1× Mini PCIE 扩展,支持 mSATA、WIFI
- 2 个千兆以太网/1COM/6 USB
- 10.4"LED 背光显示屏+5 线电阻触摸屏
- VGA & LVDS 双显示
- 铝型材面板,无风扇散热,抗震抗冲击设计

产品简介

IVC-1040T 是精视控制技术的一款高性能的一体化无风扇视觉控制器。该产品支持 Intel Atom D525 1.8 GHz 处理器，高效无风扇低功耗运行。IVC-1040T 配备了 10.4"高亮度的 LED 显示屏和 5 线电阻触摸屏，可提供一个 Mini PCIE 扩展插槽，支持 mSATA 或者 WIFI 扩展，两个千兆网口、6 个 USB2.0、1 个 COM 口。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、理想便携的机器视觉控制处理平台

产品规格

系统

- CPU: Intel Atom D525 1.8GHz处理器
- 系统内存: DDR3 SODIMM×1, 最大 2GB
- 扩展接口: Mini PCIE
- 显示: VGA&LVDS
- 键盘 / 鼠标: USB键盘&鼠标
- 以太网: 10/100/1000Base-TX RJ-45 ×2
- 驱动磁盘器: 2.5" 硬盘
- 串口: RS-232×1
- CF槽: CF槽x1

液晶屏规格

- | | |
|---------------------------|---|
| ● 类型 | 10.4" Color TFT LED |
| ● 最大分辨率 | 800 x 600 |
| ● 色深 | 262K |
| ● 对比度 | 700: 1 |
| ● 亮度 (cd/m ²) | 400 cd/m² |
| ● 视角 | 80° (R), 80° (L), 60° (U), 80° (D) |
| ● 工作温度 | -30 ~ 85°C |
| ● 背光寿命 | 50,000 小时 |

- 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×1, HDD×1
- 看门狗定时器: 可编程超时中断系统复位
- 电源:
 - DC输入: 内置DC-DC 转换器 (默认), 输入电压: +12~28VDC
 - 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

触摸屏规格

类型	5 线模拟电阻式
分辨率	连续
透光度	83%
控制器	板贴, USB 接口
功耗	+5 V @ 180 mA
驱动支持	Windows、Linux
点击寿命	35 百万次

结构

- 构造: 铝面板, 全金属外壳
- 颜色: 银灰色
- 安装: 壁挂式安装, 面板安装
- 尺寸: 275x230x49.1mm
- 重量: TBD

环境

工作温度:

-15°C ~55°C (5°F ~ 149°F)--HDD

-15°C ~60°C (5°F ~ 149°F)--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

IVC-1040T

一体化视觉控制器 Atom D525 1.8 GHz、2G DDR3、32G SSD、2 个千兆以太网/1COM/6USB /音频

外形尺寸

单位: mm

