

10.4寸工业触摸屏,工业人机界面触摸屏厂家定制

产品名称	10.4寸工业触摸屏,工业人机界面触摸屏厂家定制
公司名称	广州市微嵌计算机科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	品牌:wq/微嵌 型号:WQT_000 用途:广泛
公司地址	广州市黄埔区永和街新庄工业园B座
联系电话	020-32206882 13570912827

产品详情

10.4寸工业触摸屏,工业人机界面触摸屏厂家定制

10.4寸工业触摸屏产品规格：

操作系统（开放式人机界面）	WindowsCE 5.0
显示区大小	10.4 （长：宽=4：3）
LCD分辨率	800 × 600
LCD亮度	250cd/m ²
LCD颜色	64K色显示
背光灯	LED背光灯
通信口	RS232，RS485各2路1路以太网，USB
CPU	32-bit 主频400MH
内存	64M(DDRAM)
触摸屏面板	4线电阻方式
外壳材料	ABS+PC
外形尺寸	287.3x218.5x53(mm)
安装开孔尺寸	267.4x198.6(mm)
工作温度	-10 ~ 60
工作环境湿度	10 ~ 90%RH
供电电源	直流11V ~ 25V
功耗	6W

10.4寸工业触摸屏选型指南

型号	差别	相同	说明
WLT_104W	CPU是ARM9架构主频400MHz,内存64M , FLASH存储器128M,操作系统WINCE5.0	其他相同	WINCE5.0低配工业平板电脑。
WLT_104M	CPU是ARM9架构主频400MHz,内存64M , FLASH存储器128M,操作系统WINCE5.0 金属外壳结构	其他相同	WINCE5.0低配工业平板电脑。
WLT_104W_A8	CPU是Cortex-A8架构主频1000MHz,内存512M , FLASH存储器256M,操作系统WINCE6.0	其他相同	WINCE6.0高配工业平板电脑。
WLT_104M_A8	CPU是Cortex-A8架构主频1000MHz,内存512M , FLASH存储器256M,操作系统WINCE6.0金属外壳结构	其他相同	WINCE6.0高配工业平板电脑。

10.4寸工业触摸屏外观及尺寸（单位：mm）

1.概述

1.1.功能概述

- 集成有以太网控制器，串口，SD卡控制器，USB Host控制器，四线电阻触摸屏驱动；
- 新增Flash掉电保护功能； · 可完美支持WindowsCE .NET 5.0操作系统；
- 用户可将精力集中在应用程序相关的技术开发上，而无须关心复杂、费心的硬件平台和底层软件上
- 支持Visual Studio 2005或2008.net(.net 2.0 Compact)、EVC++或、LabView开发； · 触摸屏输入；
- 显示格式800×600，6.5万色或26万色（由用户设定）。支持屏幕旋转（0°、90°、180°、270°）；
- 用户可方便设定开机界面；

1.2.硬件概述

- 内建高速CPU主频400MHZ，64MB的DDR，128MB的NandFlash，Windows CE .NET 5.0/6.0；
- 显示屏：10.4 inch(英寸)，800×600 TFT LCD，宽温型，64K色或26万色；
- 四路带隔离的3线RS-232串口（COM1,COM2,COM3,COM4），其中二路（COM1、COM2）可以作为RS-485总线接口；

- 一路带隔离的CAN总线接口（WinCE系统内已集成驱动）。标版不带，需要选配；
- 一路USB Device接口，支持ActiveSync和PC机同步通信和联调应用程序；
- 一路USB Host接口，支持鼠标、键盘、U盘等设备；
- 一路10M的以太网网络接口；
- SD/MMC接口，支持SD卡和MMC卡；
- 音频输出接口；
- DC12V，带隔离电源输入接口，可靠性更高；
- 触摸屏接口，四线电阻式（WinCE系统内已集成驱动）。

[1.3.应用领域](#)

工业控制，检测设备，仪器仪表，安全监控，医疗器械，智能终端等产品嵌入式高端应用。

支持CAN方便客户构建现场总线网络。

10.4寸工业触摸屏工程实际例图：