

# Fomax F7105 一体化工作站



## ◆ 主要特性:

- ◇ 17" TFT 液晶显示屏 + 5 线电阻式触摸屏
- ◇ 采用银灰色铝面板和不锈钢材质的机箱，85mm 超薄机箱
- ◇ 前面板符合 IP65 标准
- ◇ M.2 和 PCIe 扩展槽
- ◇ 千兆以太网口，COM，USB 口，HD 音频
- ◇ 多串口可选

## ◆ 产品概述

Fomax F7105-897 一体化工作站结合了高性能 Intel® Core™ i 处理器（高集成度的 Intel® H310 芯片组），广泛的应用于工业领域。存储包括一个 2.5" SATA 硬盘，并可选外置光驱，可外接显示器，支持的接口包括双千兆网口、高清音频接口、多个串口和 USB 接口、提供 M.2 和 PCIe 扩展槽，从而轻松满足客户各种各样的要求。

Fomax F7105 一体化工作站提供了一种紧凑、高性能的人机界面；简易拆卸防尘过滤网设计，便于用户在不拆开机箱的前提下轻松更换防尘过滤网；灵活多样的安装方式，可满足不同工业场合需求；完美的人性化的设计，可适应如高温、冲击，振动等各种工业环境可广泛适用于冶金、电力、工厂自动化和智能交通领域的通讯和现场监控。

## ◆ 规格列表

型号	Fomax F7105-897
基本配置	
处理器	Intel® Core™ i3 3.1GHz, 6M Cache, 64 位, 四核 (标配) 8th & 9th Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® CPU 系列, LGA1151 Socket (可选)
芯片组	Intel® H310
内存	1×4GB DDR4 SODIMM (双槽, 标配), 最大 64GB
存储设备	1×500GB 全天候硬盘 (标配) HDD (2.5")、SSD、M.2 (可选)
扩展槽	1×PCI-Ex4, 1×M.2 E-key (2230, PCIe/USB2.0) 标配: 2×RS-232 (内置通过后挡外接); 2×RS-232 (内置可选外接) 标配: 4×USB 3.0 (后置); 2×USB 2.0 (内置可选外接)
I/O 接口	1×SATA 3.0, 1×M.2 M-key 1×2.5GbE, 1×1GbE (Intel®网络芯片) 1×VGA, 1×HDMI 1×Line Out, 1×Mic 电源开关, 电源指示灯, 电源接口
显存	板载显存, 动态分配
驱动器	
可选	USB 外置 DVD-ROM 或 DVD-RW
监测功能	
看门狗功能	0~255 秒
液晶显示屏	
显示器类型	17" SXGA TFT LCD
分辨率	1280×1024
亮度	350cd/m <sup>2</sup>
对比度	1000:1
可视角度	170° (H), 160° (V)
背光方式	LED
触摸屏	5 线, 电阻式 (标配)
电源	
电源输入	88~264VAC/DC 交直流两用电源
机械规格	
散热	风扇主动散热
材质	铝合金前面板 & 不锈钢机箱
安装类型	平板安装, VESA
尺寸 (W×H×D)	442mm×354mm×85mm
开孔尺寸 (W×H)	410mm×311mm
重量	9.2kg
环境参数	
工作温度	0~50℃
存储温度	0~70℃
湿度	10~85% (无凝结)
防护等级	前面板 IP65
认证	FCC、CE



上海瑞强信息科技有限公司

上海市闵行区新骏环路 189 号 C309 / 邮编: 201114

Email: marketing@nematron.com.cn