

Fomax F7106 一体化工作站

**HYGON**

◆ 主要特性:

- ◇ 17" TFT 液晶显示屏 + 多点电容式触摸屏
- ◇ 采用黑色铝面板机箱
- ◇ 前面板符合 IP65 标准
- ◇ 2 组 M.2 扩展槽
- ◇ 千兆以太网口, 串口, USB 口, HD 音频

◆ 产品概述

Fomax F7106-C330 一体化工作站板贴海光 3330 处理器, 广泛应用于工业领域。存储包括多个 2.5" 或 M.2 SSD, 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 2 组 M.2 扩展槽, 从而满足客户各种要求。

Fomax F7106 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, 便于用户在不打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; 工业化设计, 可适应高温、冲击、振动等各种工业环境, 可广泛适用于电力、智能交通、工厂自动化和冶金等领域的通讯和现场监控。

◆ 规格列表

型号	Fomax F7106-C330
基本配置	
处理器	板载海光 3.0GHz, up to 3.3GHz, 8MB Cache, 64 位, 4 核 8 线程 (已列入国产安全可靠测评名录)
内存	1×8GB DDR4 SODIMM (双槽), 最大 64GB
存储设备	1×512GB SSD (2.5")
扩展槽	双 SSD 和 M.2 M-key (2280, PCI-Ex4, NVMe) 可选 1×PCI-Ex16, 1×M.2 E-key (2230, PCI-Ex1, Wifi/BT)
I/O 接口	标配: 2×RS-232/422/485 (内置通过后挡外接); 8×RS-232 (内置可选外接) 标配: 4×USB 3.0 (后置); 6×USB 2.0 (内置可选外接) 4×SATA 3.0 4×1GbE 1×VGA, 1×HDMI 1×Line-Out, 1×Mic
显存	板载显存, 动态分配
驱动器	
可选	USB 外置 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 ²
对比度	1000:1
可视角度	170° (H), 160° (V)
背光方式	LED
触摸屏	电容式, 多点触摸
电源	
电源输入	100~240VAC/DC 交直流两用电源 可选内置冗余电源
其它	
键鼠	USB 标准键盘+USB 3D 光电鼠标 (可选)
支持的操作系统	OpenEuler、UOS、凝思、麒麟、银河麒麟、湖南麒麟、优麒麟、Ubuntu、Centos、Windows7 (海光版)、Windows10 (海光版) 等
机械规格	
散热	风扇主动散热
材质	铝合金前面板&钣金机箱
安装类型	平板安装
尺寸 (W×H×D)	402.1mm×342.1mm×93.6mm
开孔尺寸 (W×H)	388mm×323mm
重量	净重 8kg, 毛重 10kg
环境参数	
工作温度	0~50℃
存储温度	-40~60℃
湿度	10~95% @40℃ (无凝结)
防护等级	前面板 IP65
认证	FCC、CE、CCC



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