

工控一体机



◆ 产品描述

工控一体机作为连接设备、数据与决策的核心枢纽，正逐步取代传统分体式控制系统，以一体化设计、工业级可靠性和灵活扩展性，成为企业数字化转型的关键基础设施。

- 工业级防护与极端环境适应性
- 高度集成化设计与灵活部署
- 丰富接口与灵活扩展能力
- 工业级稳定性能与长效寿命
- 多系统兼容与易定制适配

◆ 产品结构

● 以全金属密封机箱实现 IP65 级防尘防水与宽温抗振能力，搭配工业级液晶屏与多方式安装结构适配严苛工业场景；内部搭载低功耗工业级处理器、宽压电源及无风扇散热系统，结合 SSD 固态硬盘保障 7×24 小时稳定运行；同时标配 RS-232/485 串口、CAN 总线等丰富工业接口，预留 PCIe 扩展槽支持 5G、AI 模块拓展，兼容 Windows、Linux 及国产系统，可无缝对接 PLC、传感器等设备，兼顾稳定性与灵活适配性。

◆ 场景应用

工控一体机凭借工业级防护、稳定运行与灵活扩展特性，广泛应用于工业产线自动化控制、新能源电站监测运维、智慧仓储 AGV 调度、市政交通环境监测及医疗设备实验室控制等场景，在各领域严苛工况下，实现数据采集、设备调控、智能分析与远程运维的全流程支撑。

◆ 产品数据和物理性能

机箱：采用铝合金一体成型或冷轧钢板材质
显示屏面板：配备工业级钢化玻璃
内部元器件：核心主板、电源、接口等均选用军工级 / 工业级电子元件

供应情况：

物料编码	包装方式	重量
1.5.27.00.0020	1台/箱	15KG

◆ 技术和应用支持

HORB 设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB 数据仅供参考。

KANBO 是 HORB 的注册商标®。版权所有。