

## Smart T6015 嵌入式工控机



### ◆ 主要特性:

- ◇ 紧凑型设计，体积小、性能可靠
- ◇ 整机无风扇、静音设计
- ◇ 10th & 11th Intel® Core™ i 处理器 (35W) ，高性能低功耗
- ◇ 提供 VGA+2HDMI，最多支持三显输出
- ◇ 1 个 M.2 E-key，1 个 M.2 B-key 扩展槽，应用广泛
- ◇ 支持桌面式、壁挂式多种嵌入整合方式
- ◇ 12 ~ 28VDC 电源输入，适用多种场合

### ◆ 产品概述

Smart T6015 嵌入式工控机采用了超薄型无风扇设计，大大减少风扇所产生功耗和噪音；紧凑、小巧的外观结构也克服了同类产品的尺寸限制，并能够经受震动等恶劣操作环境。Smart T6015 选用性能较高的低功耗 10th 或 11th Intel® Core™ i CPU，系统的散热效果佳，性价比高。

它的灵活性、易用性使它适合应用于现代化工业现场、网络的监控与管理。其卓越的性能、可提供多种选项以及网络互通性使它适合各类工业控制场合。

## ◆ 规格列表

型号规格	Smart T6015
处理器	
标配	Intel® Core™ i3 3.1GHz, 6M Cache, 64 位, 四核 10th & 11h Intel® Core™ i3/i5/i7/Pentium®/Celeron® Processor (LGA1200 Socket, Max. 35W)
芯片组	
南桥	Intel® Q470E
内存	
标配	1×4GB DDR4 SODIMM (双槽), 最大 64GB
槽位	
M.2	1×M.2 E-key (2230, PCIe1/USB2.0, 支持 CNVi), 1×M.2 B-key (3042/3052, PCIe1/USB3.0/USB2.0)
存储	
标配	1×500GB (全天候硬盘)
可选	HDD (2.5")、SSD、M.2
I/O 接口	
串口	4×RS-232
USB 口	2×USB 2.0 (前置), 4×USB 3.2 (后置)
SATA 口	1×SATA 3.0, 1×M.2 M-key (2280, SATA/PCIe4)
LAN	1×2.5GbE, 1×1GbE (Intel®网络芯片)
Audio	1×Line-Out, 1×Mic
键鼠接口	USB
显示	
板载接口	2×HDMI, 1×DP
板载显存	动态分配显存
监测功能	
看门狗功能	0~255 秒
电源	
标配	12~28VDC 提供输入: 110~240VAC, 输出: 19VDC/120W 电源适配器
机械规格	
散热方式	无风扇被动散热
材质	铝挤散热模块+SGCC 钢制机箱结构
安装方式	桌面式、壁挂式
尺寸 (W×H×D)	290mm×65mm×207mm
重量	3.8Kg
环境参数	
工作温度	-20~50℃
存储温度	-40~85℃
相对湿度	10~95% (无凝结)
认证	CE、FCC



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