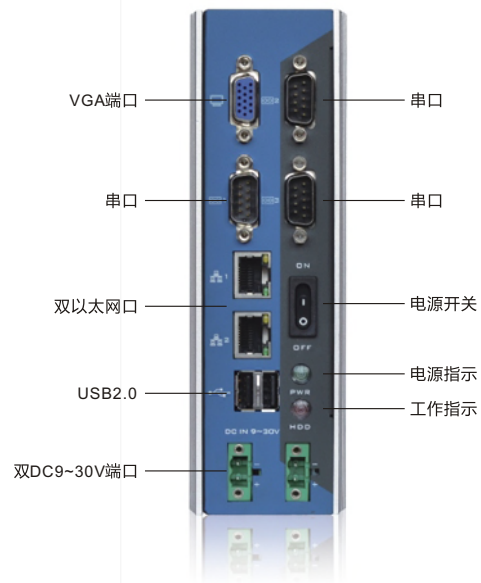


# eBOX-3510

低功耗Intel® Atom™ 导轨式无风扇工业计算机

无风扇Boxpc



## 简介

eBOX-3510是基于Intel Atom处理器的无风扇工业计算机，在拥有强大运算能力的同时保持了低功耗特性，CPU为Atom N2600 1.6GHz双核四线程，内存容量为2GB，存储方面采用MSATA固态硬盘，并设计了快速安装和维护方案。

eBOX-3510无风扇工业计算机设计了双路9~30V宽压电源输入方案，为适应复杂工业现场要求增加了过流、过压、浪涌和反接保护措施；功能方面配备了丰富的I/O接口，2个千兆以太网口、2个USB2.0接口、VGA显示接口和3个RS232串口，最多可扩展至6个RS232串口。

eBOX-3510无风扇工业计算机为导轨式安装设计，箱体采用铝合金挤压型材和钢板结构，外形小巧兼具坚固性，处理器和芯片组等发热源直接通过大面积的铝鳍快速散发，无风扇和全封闭的结构有效防止粉尘进入，保证主机能够长时间可靠的运行于工业现场，无须定期的清洁维护。

eBOX-3510无风扇工业计算机是专门为工业自动化、变电站、轨道交通等重要领域设计的通讯网关平台。

## 特性及优点



大面积铝合金散热鳍片，无风扇设计



小型紧凑的外观设计



工业导轨式安装



支持双路宽压直流电源输入



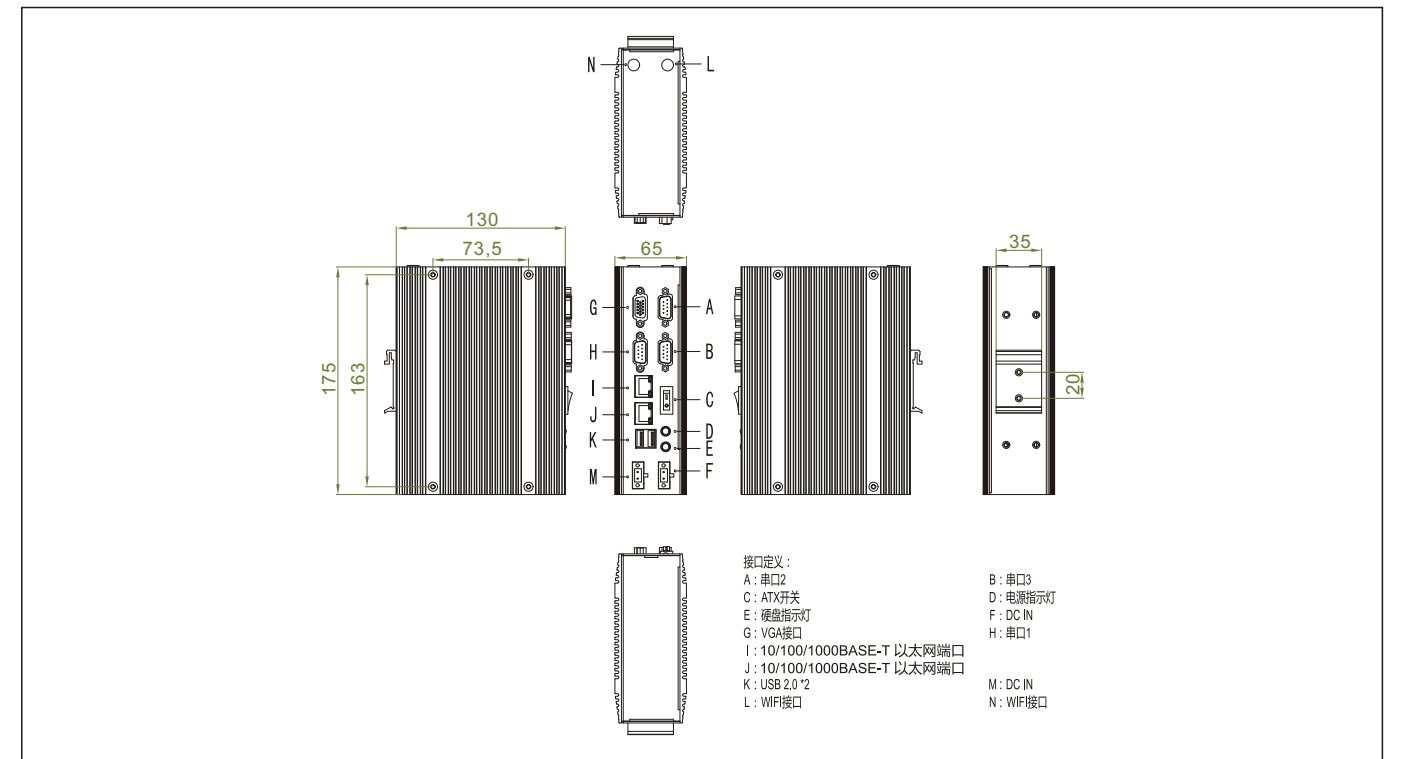
支持双路千兆以太网接口



支持MSATA固态硬盘

## 产品规格

系统参数	机构参数
处理器 : 板载Intel Atom N2600双核处理器 ( TDP3.5W ) , 主频1.6GHZ, 二级缓存1M	箱体结构 : 铝型材箱体结构, 具有良好的抗震性和抗冲击性
芯片组 : Intel NM10 ( TDP2.1W )	表面处理 : 硬质阳极氧化处理, 抗刮擦
内存 : DDR3 2GB内存, 最大支持4GB	安装方式 : 导轨式安装
磁盘 : 支持MSATA电子盘	指示和控制 : 电源开关/电源指示灯/硬盘指示灯
显示 : Intel GMA3650 512MB共享显存	散热系统 : 大面积鳍状铝型材散热, 无风扇
网口 : Realtek8111E 10/100/1000Mbps网络适配器	电源输入 : DC9~30V宽压输入, 支持双电源输入, 具有过流、过压、浪涌和反接保护措施
无线网络 : 1个Mini-PCIe插槽, 可扩展3G, Wifi无线网卡	总体尺寸 : 270×214×102mm
音频 : Realtek ALC662 音频控制器	颜色 : 阳极氧化铁灰色
USB : 2个USB2.0端口	整机重量 : 净重:1.32kg
串口 : 3个RS232 ( 最多可扩展至6个 )	环境参数
看门狗 : 0~255秒可编程设置	工作温度 : -20~+60°C ( 电子盘 )
	储存温度 : -40~+80°C
	相对湿度 : 95% ( 无凝结 )
	振动 : 50~500Hz, 1.5G, 0.19mm峰峰值
	冲击 : 10G/peak(11ms sec)



## 订购信息

eBOX-3510-2G-m16G : N2600 1.6GHz CPU/2GB Memory/GLAN/2×USB2.0/3×COM/VGA

1  
TPC6000 6XXX系列  
2  
TPC6000 81X0系列  
3  
TPC6000 81X2系列  
4  
TPC6000 5082T  
5  
TPC6000 L122T  
6  
TPC6000 WP1702T  
7  
NODKA 360MB  
8  
eBOX 3510  
9  
eBOX 361X系列  
10  
eBOX 3622  
11  
eBOX 372X系列  
12  
PANEL5000 IPMRM系列  
13  
PANEL5000 WP1702T  
14  
AWS8000 150  
15  
AWS8000 081C