

NPC-8120

1U 上架低功耗网络应用平台



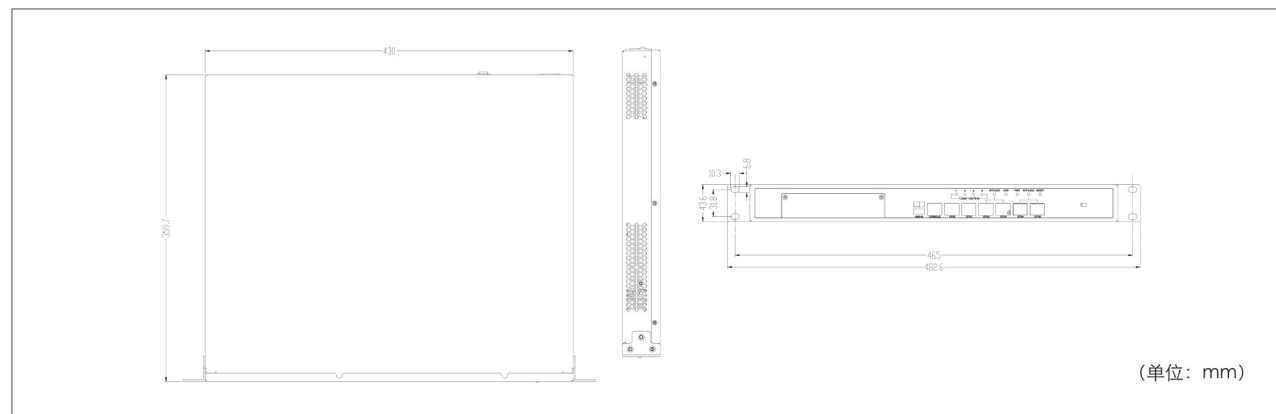
概述

NPC-8120 是一款标准 1U 上架低功耗网络应用平台，采用 Intel®Atom™D525 处理器，提供 6 个千兆电口，可广泛应用于入门防火墙、入侵检测系统、上网行为管理等网络安全应用领域。

特点

- ◆采用 Intel®Atom™D525 CPU+Intel®ICH8M 芯片
- ◆提供 2 条 204Pin DDR III 笔记本内存插槽，最大可支持 4GB 容量
- ◆支持 1 个 CF 卡、1 个 IDE/CDROM 和 1 个 3.5 寸 SATA 硬盘做存储
- ◆提供 6 个千兆电口，支持 2 组 3 代网络 Bypass 功能
- ◆提供外置 Bypass 功能开关，便于维护

产品尺寸图



产品规格

| | | |
|-------------|--|------------------------------------|
| 系统配置 | 处理器 | Intel®Atom™D525 |
| | 芯片组 | Intel®ICH8M |
| | 内存 | 2 条 204Pin DDR III 插槽，最大可支持 4GB 容量 |
| 存储接口 | SATA | 2 |
| | CF | 1 |
| | IDE | 1 (44Pin For DOM) |
| I/O 接口 | USB | 4 (2 个为内置插针) |
| | COM | 2 (1 个 Console 和一个内置 RS-232 插针) |
| 网络芯片 | Intel®82583 | |
| 网口 | 6 个 10/100/1000Mbps RJ-45 接口 | |
| 扩展总线 | IPC | 1 |
| | PCI-E | / |
| | MINI-PCIe | / |
| 搭配主板 | NET-1820 系列 | |
| 工作环境 | 温度: 0°C~45°C/湿度: 10%~95% (非凝结状态) | |
| 储存环境 | 温度: -10°C~55°C/恒定湿热: (40) °C (30-90) %RH | |
| 电源 | 180W ATX | |
| 其它 | / | |
| 外形尺寸(W×H×D) | 482.6mm × 43.6mm × 359.7mm | |

订购信息

| 料号 | 型号 | 描述 |
|-------------|--------------------------------------|--|
| 0020-055151 | NPC-8120-01/NET-1820CVD6N(V)-03/180W | 标准 1U 上架机箱 NPC-8120/NET-1820CVD6N(V)-03 主板/D525 CPU/180W ATX 单交流电源 |

可选附件

| 料号 | 型号 | 描述 |
|-------------|--------------------------------|------------------------------|
| 2360-000851 | 2*8 接头转 DB15/VGA 显示接口转换线/L=300 | VGA 转接线/用于引出主板 VGA 信号供测试用/选购 |