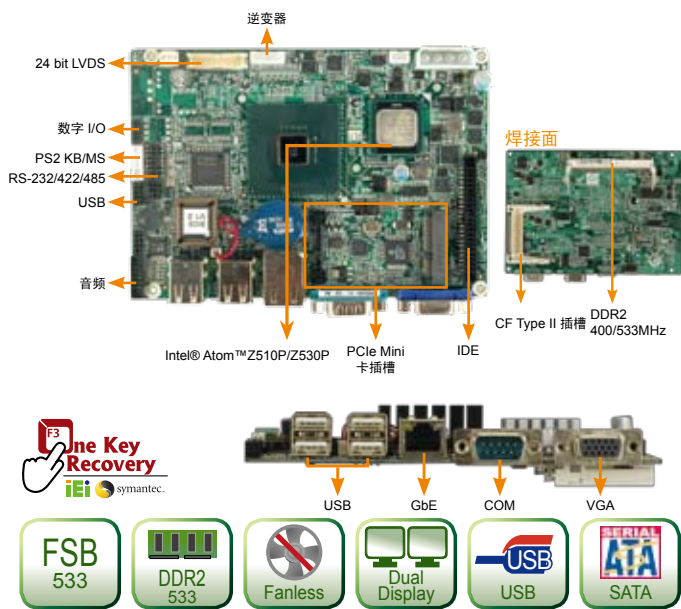


# WAFER-US15WP

3.5" SBC 支持 Intel® Atom™ 处理器 Z510P/Z530P



## 特征

1. Intel® Atom™ Z510P/Z530P CPU 支持超低电压无风扇
2. 支持 VGA 和 24-bit 单 LVDS 双独立显示
3. 高图形性能支持 H.264, MPEG1/2/4, VC1/WMV9 高清解码
4. 支持两个 COM 口, 六个 USB 口和 CF Type II 插槽
5. 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

## 规格

- ◆ CPU  
Intel® Atom™ 处理器 Z530P 1.6GHz 支持 533MHz FSB  
Intel® Atom™ 处理器 Z510P 1.1GHz 支持 400MHz FSB
- ◆ 系统芯片组  
Intel® US15WP
- ◆ BIOS  
AMI BIOS
- ◆ 系统内存  
一个 200-pin 400/533MHz DDR2 SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 2GB)
- ◆ 网络  
一个 PCIe Intel® 82574L GbE 芯片组
- ◆ I/O 接口  
6 x USB 2.0  
1 x RS-232  
1 x PS/2 for KB/MS  
1 x CF Type II
- ◆ 扩展  
1 x PCIe Mini 卡
- ◆ Super I/O  
ITE IT8718
- ◆ 数字 I/O  
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出通过 super I/O
- ◆ 音频  
HD接口支持 Realtek ALC888 codec
- ◆ 显示接口  
Intel® Graphics Media Accelerator 500 (GMA500)  
VGA 支持通过 Chronitel CH7317A 18/24 bit 单通道 LVDS 集成于 Intel® US15WP
- ◆ 看门狗定时器  
软件可编程支持 1-255 sec. 通过 super I/O
- ◆ 电源  
仅支持 5V, AT/ATX 支持
- ◆ 功耗  
5V@1.48A (Intel® Atom™ Z530P 1.6GHz 支持 1GB DDR2)
- ◆ 温度  
操作: 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- ◆ 湿度  
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸  
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量  
GW: 650g / NW: 230g

## 包装清单

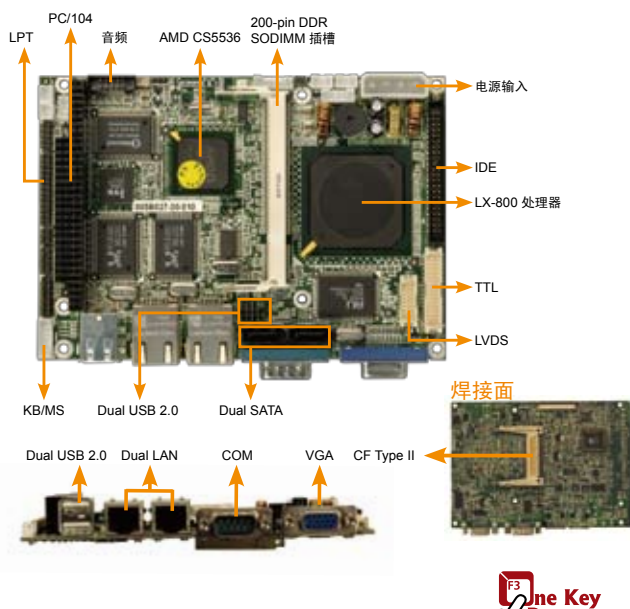
1 x WAFER-US15WP single board computer	
1 x KB/MS cable (P/N: 32000-023800-RS)	
1 x IDE flat cable 44p/44p (P/N: 32200-000009-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	1 x Mini jumper
1 x Utility CD	1 x QIG

## 订购信息

料号	描述
WAFER-US15WP-Z530P-R10	3.5" SBC with Intel® Atom™ Z530P 1.6GHz, VGA/24 bit LVDS, GbE, CF Type II, USB, audio
WAFER-US15WP-Z510P-R10	3.5" SBC with Intel® Atom™ Z510P 1.1GHz, VGA/24 bit LVDS, GbE, CF Type II, USB, audio
32000-070301-RS	Dual port USB cable
32200-026500-RS	RS-232/422/485 cable
32100-052100-RS	ATX power cable

# WAFER-LX-R12

3.5" SBC 支持 AMD® Geode LX800 板载处理器 VGA/LVDS/TTL, Dual LAN 和 SATA



## 特征

1. 3.5" 类型, AMD® LX800 处理器嵌入式支持 RoHS
2. DDR 333/400MHz SO-DIMM SDRAM 达到 1GB
3. 完整的 I/O 支持两个 SATA, IDE, CF Type II, PC/104, Dual LAN 和四个 USB 2.0
4. 24-bit TTL/ 18-bit 单通道 LVDS
5. 支持低电压的嵌入式应用, 无风扇设计支持 Windows® XP/CE/XPe
6. Thin Client 的最佳选择 Windows® CE 5.0, XPe OS 影像支持 ICA, RDP 和 IE APs 准备
7. 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

## 规格

- ◆ CPU  
板载 AMD® Geode™ LX800 (500MHz) 处理器
- ◆ 系统芯片组  
AMD® Geode LX800 + AMD® CS5536
- ◆ BIOS  
Award BIOS
- ◆ 系统内存  
一个 200-pin 400/333MHz DDR SDRAM SO-DIMM (系统最大支持 1GB)
- ◆ 网络  
10/100Mbps Dual RTL8100C 网络芯片组
- ◆ I/O 接口  
4 x USB 2.0  
2 x 支持 VIA VT6421A RAID 0, 1 功能的 SATA  
1 x LPT  
1 x CF Type II  
2 x RS-232  
1 x RS-422/485  
1 x PS/2 for KB/MS  
1 x IDE
- ◆ 扩展  
1 x PC/104
- ◆ 数字 I/O  
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出通过 super I/O
- ◆ Super I/O  
W83627EHG
- ◆ 音频  
Realtek ALC203 支持 C' 97 编解码
- ◆ 显示  
VGA 集成于 AMD® Geode LX800  
24 bit TTL  
18-bit 单通道 LVDS
- ◆ 红外接口  
1 x 红外接口 by pin header
- ◆ 看门狗定时器  
软件可编程支持 1~255 sec. 系统复位
- ◆ 电源  
仅支持 5V, AT/ATX 电源支持
- ◆ 功耗  
5V@1.53A (AMD® LX800 支持 DDR 400MHz/ 1GB)
- ◆ 温度  
操作: 0° ~ 60°C
- ◆ 湿度  
操作: 5% ~ 95%, 无冷凝
- ◆ 尺寸  
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量  
GW: 670 g / NW: 230 g

## 包装清单

1 x WAFER-LX800 single board computer	
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	
1 x IDE flat cable 44p/44p (P/N: 32200-000009-RS)	
1 x SATA power cable (P/N: 32102-000100-200-RS)	
1 x RS-232/422/485 cable (P/N: 32200-026500-RS)	
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32000-023800-RS)	2 x SATA cable (P/N: 32000-0628000-RS)
1 x USB cable (P/N: 32000-070301-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

## 订购信息

料号	描述
WAFER-LX-800-R12	3.5" SBC with AMD® LX 800 processor, audio, VGA/LVDS/TTL, dual LAN and SATA connectors
32200-015100-RS	LPT cable

1 工业电脑解决方案

2 视频采集解决方案

3 嵌入式系统解决方案

4 工业数据采集与控制

5 平板电脑解决方案概览

6 ORing 网络通讯

7 电源与外设