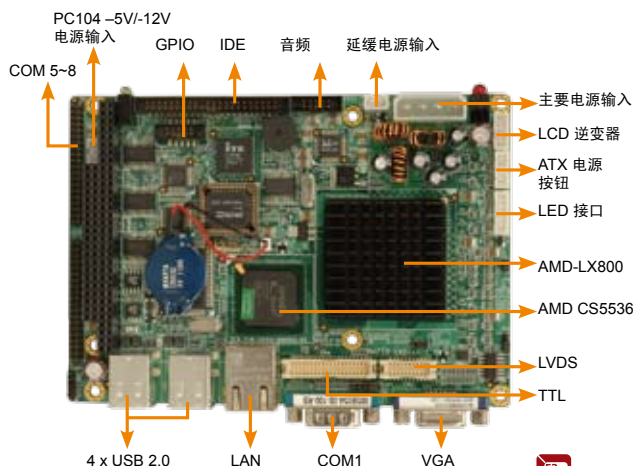


WAFER-LX2-R12

3.5" SBC 支持 AMD® Geode LX800 处理器, 8 COM, DDR 400MHz, VGA/LVDS/TTL 显示接口, PC/104, 四个 USB 2.0, 支持嵌入式操作系统



特征

1. 3.5" 类型支持 MD® Geode™ LX800 CPU
2. DDR 333/400MHz SO-DIMM 插槽达到 1GB
3. VGA, 24-bit TTL, 18-bit LVDS 显示接口
4. 七个 RS-232 和 RS-232/422/485
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
板载 AMD® Geode™ LX800 (500MHz) 处理器
- ◆ 系统芯片组
AMD® Geode™ LX800 + 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 Single RTL8100C 网络芯片组
- ◆ I/O 接口
7 x RS-232 1 x RS-232/422/485
4 x USB 2.0 1 x IDE
- ◆ 扩展
PC/104 (ISA Bus)
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 AMD® Geode LX800
24-bit TTL
18-bit 单通道 LVDS
- ◆ 音频
Realtek ALC203 支持 C' 97 编解码
- ◆ SSD
CF Type II
- ◆ 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 支持
- ◆ 功耗
5V@1.33A (AMD® LX800 支持 DDR 400MHz / 1GB)
- ◆ 温度
操作: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 尺寸
146 mm x 102 mm
- ◆ 重量
GW: 670g / NW: 230g

包装清单

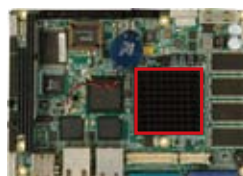
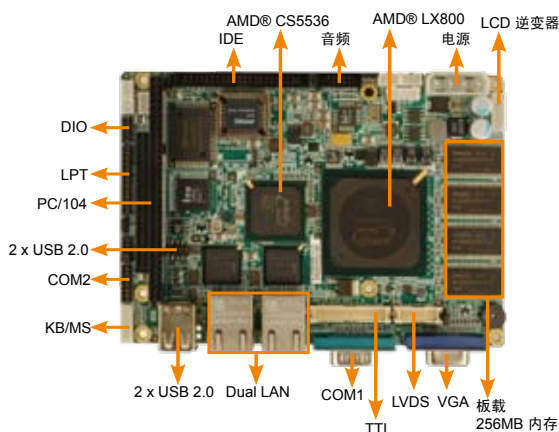
1 x WAFAER-LX2 single board computer	
1 x IDE flat cable 44p/44p (P/N: 32200-000009-RS)	
2 x Quad RS-232 adapter cable (P/N: 32200-025401-RS)	
1 x Audio cable (P/N: 32200-072100-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

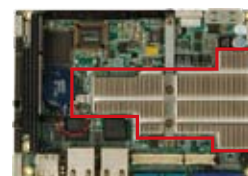
料号	描述
WAFAER-LX2-800-R12	3.5" SBC with AMD Geode LX800 Processor, Audio, VGA/LVDS, TTL/LVDS, 4 x USB 2.0, 7 x RS-232 and 1 x RS-232/422/485

WAFAER-LX3-R20

3.5" SBC, AMD® Geode™ LX800 处理器支持 VGA/LVDS/TTL, Dual LAN, USB 2.0, 音频和板载内存



WAFAER-LX3-800 :
0°C ~ 60°C 操作温度



WAFAER-LX3-800W :
-40°C ~ 85°C 操作温度

特征

1. 3.5" 类型支持 MD® Geode™ LX800 (500MHz) CPU
2. 板载内存支持达到 512MB
3. VGA, 24-bit TTL, 18-bit LVDS 显示接口
4. 两个 RS-232 和 RS-422/485
5. 支持宽温
6. 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 + CS5536
- ◆ BIOS
AMI BIOS
- ◆ 系统内存
板载内存支持达到 512MB
- ◆ 网络
Dual 10/100 Mbps Intel® 82551ER 控制器
- ◆ I/O 接口
3 x RS-232 1 x RS-422/485
4 x USB 2.0 1 x IDE
1 x LPT 1 x CF Type II
- ◆ 扩展
PC/104 (ISA Bus)
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, 4-bit 输入 / 4-bit 输出
- ◆ Super I/O
SMSC 3114
- ◆ 显示接口
VGA 集成于 AMD Geode™ LX800
24-bit TTL
18-bit 单通道 LVDS
- ◆ 音频
AC' 97 编解码 with Realtek ALC203
- ◆ 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 支持
- ◆ 功耗
5V@1.34A
(AMD® Geode™ LX800 (500MHz) CPU 支持 256MB 板载内存)
- ◆ 温度
0°C ~ 60°C 支持 WAFAER-LX3-800
-40°C ~ 85°C 支持 WAFAER-LX3-800W
- ◆ 湿度
操作: 5% ~ 95% 无冷凝
尺寸: 146 mm x 102 mm
重量: GW: 600g / NW: 160g

包装清单

1 x WAFAER-LX3 single board computer	
1 x IDE flat cable 44p/44p (P/N: 32200-000009-RS)	
1 x RS-232/422/485 cable (P/N: 32200-026500-RS)	
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32000-023800-RS)	1 x USB cable (P/N: 32000-070301-RS)
1 x Audio cable (P/N: 32000-072100-RS)	1 x Mini jumper pack
1 x Utility CD	1 x QIG

订购信息

料号	描述
WAFAER-LX3-800-256MB-R20	3.5" SBC with AMD® Geode™ LX800 Processor, VGA/LVDS/TTL, Dual LAN, USB 2.0, Audio, on-board 256MB memory
WAFAER-LX3-800W-256MB-R20	3.5" SBC with AMD® Geode™ LX800 (500MHz) Processor, VGA/LVDS/TTL, Dual LAN, USB 2.0, Audio, on-board 256MB memory and wide operating temperature (-40°C~+85°C)
32200-015100-RS	LPT cable