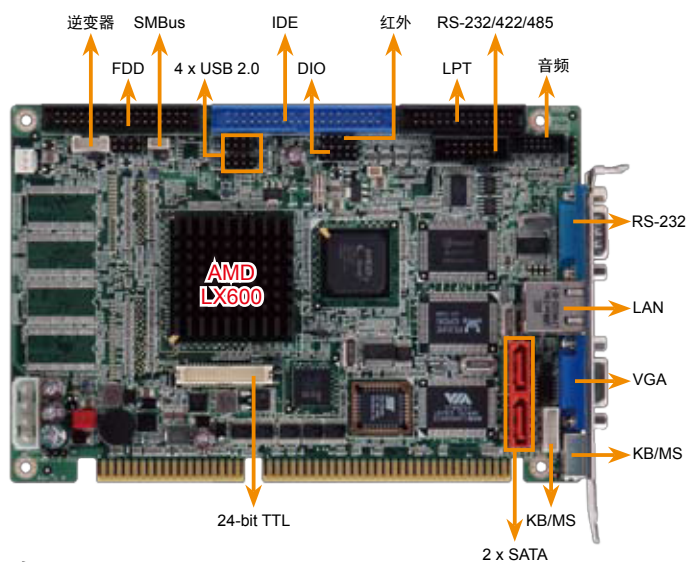


IOWA-LX

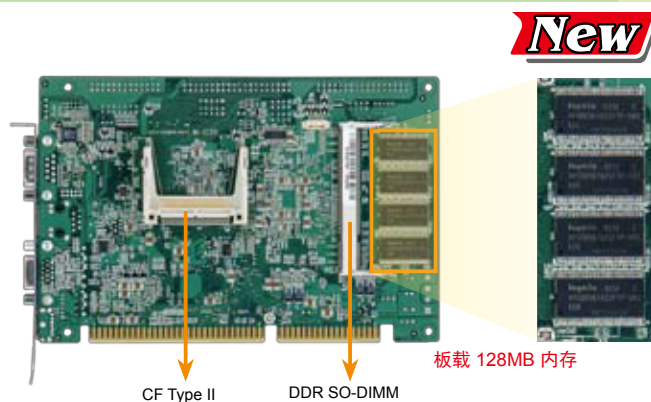
半长卡 ISA CPU 支持板载 AMD Geode™ LX600 处理器(366MHz), 128KB 二级缓存, 128MB 板载内存包括 VGA, LAN, USB2.0, CF, COM, LPT 和音频, RoHS



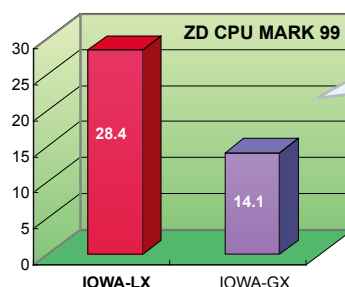
规格

- ◆ CPU
板载 AMD Geode™ LX600 处理器(366MHz), 128KB 二级缓存
- ◆ 芯片组
AMD Geode™ CS5536
- ◆ BIOS
Award BIOS
- ◆ 内存
板载 128MB (max.) 200/266MHz DDR SDRAM 支持
一个 200-pin 512MB (max.) 200/266MHz DDR SDRAM 支持
- ◆ 图形引擎
VGA 集成于 AMD Geode™ LX600
- ◆ 显示输出
Single HD VOP 2.0 输出
1920x1440 CRT 输出
1600x1200 TFT 输出
- ◆ Super I/O
Winbond W83627EHG
- ◆ 网络
10/100Mbps Realtek RTL8100C 以太网控制器
- ◆ I/O 接口

2 x RS-232	1 x RS-422/485
1 x FDD	1 x LPT
1 x PS/2 KB/MS	1 x IrDA
1 x CF type II	1 x IDE
4 x USB2.0 (by pin-header)	
2 x SATA at RAID 0,1 功能支持 (IOWA-LX-600S-R10 仅支持)	
- ◆ 音频
Realtek ALC203 带 AC'97 编解码器
- ◆ 扩展总线
ISA 总线支持通过金手指
- ◆ 数字 I/O
8-bit 数字 I/O, (4-bit 输入/4-bit 输出)
- ◆ WDT
软件可编程支持 1~255sec. 系统复位
- ◆ 风扇接口
1x3-pin 风扇接口 (智能风扇)
- ◆ 电源
5V/12V 通过 ISA Bus, AT/ATX 模式支持
- ◆ 功耗
5V@1.51A, 5VSb@0.09A
(板载 AMD Geode™ LX 600 CPU 366MHz 支持 200MHz DDR 128MB
板载内存和 333MHz DDR 512MB 内存)
- ◆ 温度
-10°C ~ 60°C
- ◆ 湿度
5% ~ 95% 无冷凝
- ◆ 重量
GW: 1.0kg / NW: 250g



性能比较图



在不受任何平台等级升级的影响下, IOWA-LX 平台能很好地替代 IOWA-GX 平台.



特征

1. ISA CPU 支持板载 AMD Geode™ LX600 处理器(366MHz), 128KB 二级缓存
2. 灵活的板载 DDR SDRAM 和 1 个可选 SO-DIMM 插槽
3. 增强型 TTL, RS-232, RS-422/485 和 USB2.0 接口支持扩展连接
4. 威强一键恢复 (One Key Recovery) 解决方案可快速创建 OS 备份和恢复

包装清单

1 x IOWA-LX-600 Single board computer
1 x USB cable (P/N: 19800-003100-200-RS)
1 x IDE flat cable (P/N: 32200-000052-RS)
1 x KB/MS Y cable (P/N: 32006-000300-100-RS)
1 x Mini Jumper Pack
1 x QIG (Quick Installation Guide)
1 x Utility CD (within manual)
1 x Audio cable (P/N: 19800-000111-RS)

订购信息

料号	描述
IOWA-LX-600-R10	Half-size pure ISA CPU card with on-board AMD Geode™ LX600 Processor(366MHz), 128KB L2 cache,128 MB memory on board include VGA, LAN, USB2.0, COM, CF, LPT and Audio, RoHS
IOWA-LX-600S-R10	Half-size pure ISA CPU card with on-board AMD Geode™ LX600 Processor (366MHz), 128KB L2 cache include VGA, LAN, USB2.0, SATA, CF, COM, LPT and Audio, RoHS
32000-062800-RS	SATA cable
32200-000017-RS	FDD cable
19800-000400-100-RS	LPT cable
19800-000058-RS	RS-232/422/485 cable