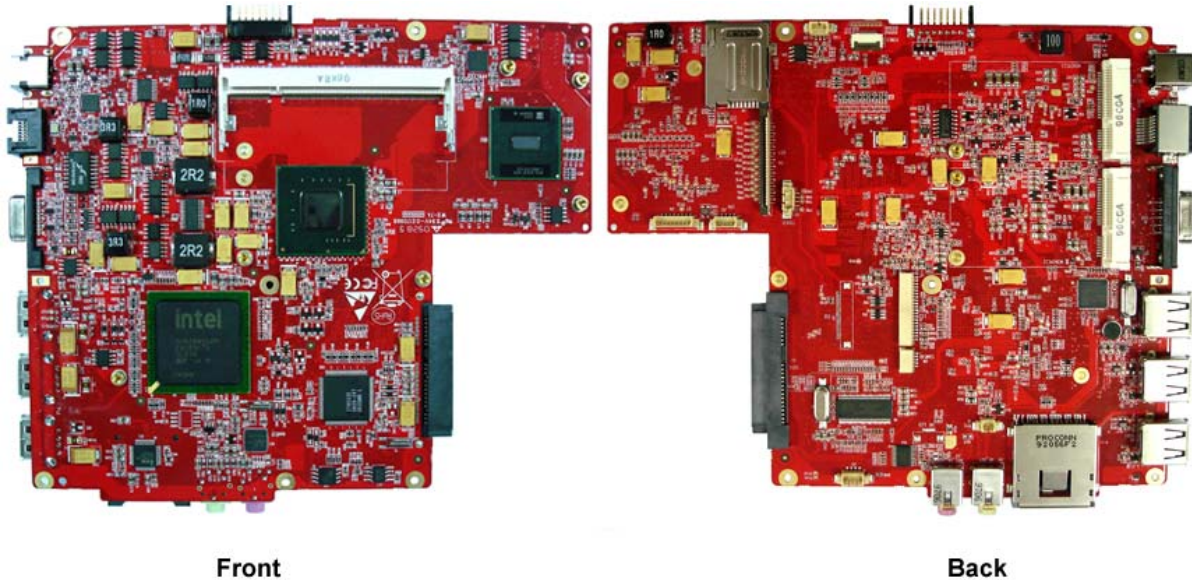


## 浩通 SaltRiver 产品简介



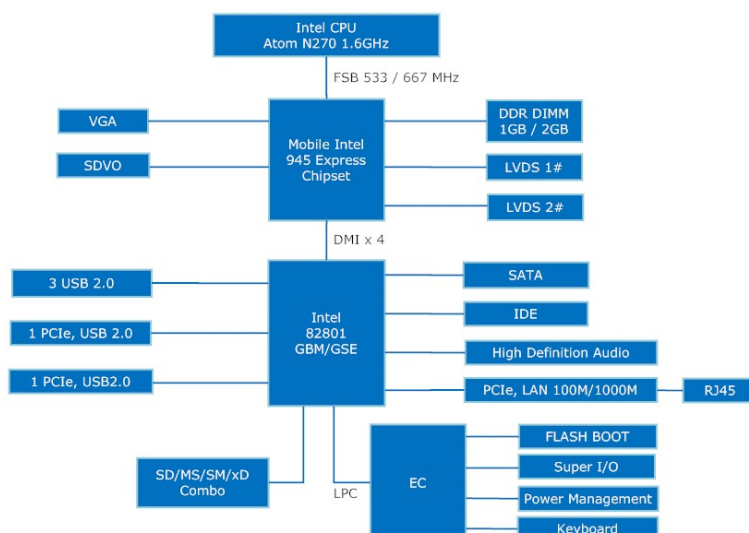
### 产品概述

Flexcomm SaltRiver 是一款采用了英特尔凌动 N270 处理器，功能丰富的实装电路板 (PCBA)，并能与其他零部件组合成为最终产品。这个组件是成本最优化，并提供强大的每瓦性能的成本效益的解决方案。这款产品具有低功耗，移动英特尔 945GSE 芯片组，和英特尔 82801GBM (ICH7-M) 南桥芯片组。这个 PCBA 能提供大量的输出/输入容量以及通过高宽带接口的灵活性，就像 PCI-E, SATA, 和高速 USB2.0 连接性。它还包括 667 MHz 的 DDR2 一个通道系统内存，以及高清晰度音视频系统。

Flexcomm SaltRiver 是一款配备带有战略性的工业设计和集成产品同时能提供成本效益的解决方案。对于客户所要求的设计时间，我们可以结合我们自身的实力和经验，在嵌入式系统行业中满足客户的营销战略。

Flexcomm SaltRiver 符合 FCC, CE 和 ROHS 认证，浩通将全力支持客户开发以加速定制化设计并确保客户的利益最大化。

### 结构框图



## 产品特点

- 提供 Wifi / 3G 上网本 / 超便携电脑组件解决方案
- 配备英特尔凌动处理器 N270 1.6GHz 核心速度, 533 MHz 的 AGTL + FSB 和二点五瓦特散热设计功率 ( TDP )
- Hyper - Threading 技术提供高每瓦性能效率
- 英特尔 SpeedStep 技术能降低平均系统功耗
- 该产品能单独直接投入成品生产。
- 能按客户要求来订制
- 通过 FCC / CE / RoHS 认证
- 该产品已批量化生产

## 硬件规格

项目		规格说明
CPU	类型	Intel Atom N270
	FSB	533MHz
	频率	1.6G dual core
芯片组	类型	Intel 945 GSE
内存	类型	DDRII
	大小	1G/2G
硬盘	类型	SATA/ IDE
	尺寸	2.5 inch
	容量	120GB, 160GB
操作系统	支持 Windows XP, Linux (Vista not supported)	
LCD 两个通道 LVDS	LCD 大小	8.9 / 10.1 / 10.2 / 11.6 / 12.1
	分辨率	1024X576 (600), 1600X1200
音频	声道	2.1
	Speaker	2 Max 2.5W/8 ohm
	MIC IN	1 (on board)
	麦克风输入	1
LAN	网卡	100M, 1000M Gigabit Ethernet
	接口	RJ45
WLAN	Mini PCIe	2
	Antennas	2
	WiFi	802.11a/b/g/n
	3G	TD/CDMA
键盘	类型	US or others 85 Keys
	键盘型号	BYD or other compatible, 6105, DDKing, KB005, BYD
触摸板	Synaptics TM-00450-001, QTC TCH01	
蓝牙	Optional	
读卡器	SD / MMC / MS / MS pro	
摄像头	130 万像素	
扬声器	8 ohm 1W (一对) 标配	
电池	Capacity	11.1V / 2200mAh
	Connector	7 PIN
电源	AC	110 ~ 240V
	DC	12 - 20V < 65W
外部接口	DC-IN	1
	USB 2.0	3
	VGA	1
	MIC-IN	1
	Audio Out	1
	Card Reader	1
	Battery COMM	1
	SIM Card	1
	RJ45	1
内部接口	Keyboard	24 PIN
	DDRII	1
	LVDS	1
	TP	1
	Speaker	2
	RTC	1
PCIe	2	

<b>LED 状态指示灯</b>	Power / Suspend, Battery, Battery Charge, HDD, Caps Lock, Num Lock, Wireless LAN status (allow custom make)	
<b>功能键</b>	触控板开关	Fn + F4
	WiFi 开关	Fn + F1
	静音	Fn + F3
	背光亮度加大	Fn + F7
	背光亮度减少	Fn + F6
	LCD / VGA 显示切换	Fn + F5
	音量加大	Fn + F9
	音量减少	Fn + F8
	背光开关	Fn + F10
	待机睡眠	Fn + ESC
	蓝牙开关	Fn + F2
<b>开机 LOGO</b>	客户定制	
<b>电池信息</b>	客户定制	
<b>主板信息</b>	客户定制	

#### Flexcomm Limited Contact Information

##### Hong Kong (HQ):

Flat 204-205, 2/F, Laford Centre, 838 Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong.  
Tel (852) 2303 0711 • Fax (852) 2317 7522

##### Shenzhen (China) Branch:

13th Floor, SangDa Science and Technology Building, No.1 KeJi Road, Hi-tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 P.R. China.

##### Malaysia Branch:

Tel (86) 755 - 8631 6382 / 8631 6396 • Fax (86) 755 8631 6324  
Suite 139, USAINS Holdings Sdn. Bhd. Kompleks Eureka, Minden USM, Sungai Dua, 11800 Penang, Malaysia.  
Tel (604) 655 1733 • Fax (604) 656 1733

##### USA Representative:

ASTI (USA) Inc.  
46734, Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, USA  
Tel: (1)-510-657-7619 • Fax: (1)-510-657-8651

Webpage: [www.flexcomm.com.cn](http://www.flexcomm.com.cn) Email: [sales@flexcomm.com.cn](mailto:sales@flexcomm.com.cn)