

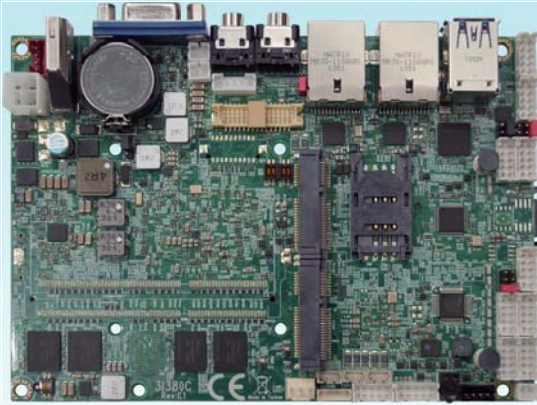


## LG 3803AW / LG 3803CW

Intel Bay Trail-I E3815/E3845 CPU, 3.5" 主板  
DDR3L内存, VGA, HDMI, LVDS  
2 x Gb Realtek Ethernet, 2 x Mini PCIe,  
1 x SIM card socket, 7 x USB, 6 x COM

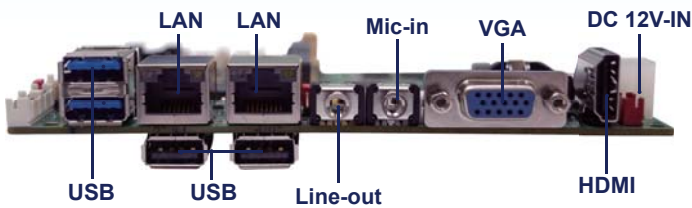
### 特点

嵌入式Intel Bay Trail-I E3815/E3845 CPU/芯片组  
1 x DDR3L 内存 or 板载2G/4G DDR3L内存  
多路独立显示: VGA, HDMI & LVDS  
2 x Realtek千兆以太网, 2 x USB 3.0,  
5 x USB 2.0, Line-out, Mic-in, 6 x COM  
2 x Mini PCIe, 1 x SIM card socket



Back Panel

LG 3803AW/CW Rear I/O



## 详细参数

	LG 3803AW	LG 3803CW
CPU 类型	Bay Trail-I E3815 1.46GHz (单核处理器) Bay Trail-I E3845 1.91GHz (四核处理器)	
芯片组	Intel Bay Trail-I E3815/E3845 芯片组	
BIOS	Insyde UEFI BIOS	
图像显示	Intel第七代图形处理支持媒体编码/解码引擎 Supports DX*11, OpenGL 3.0 (OGL 3.0), OpenCL 1.2 (OCL 1.2), OpenGL ES 2.0	
内存	1 x DDR3L SODIMM 或 DDR3L 2G/4G 板载; E3815最高支持DDR3L 1066 MHz, E3845最高支持1333 MHz	
板载存储	板载 SSD 4/8/16/32 GBytes (可选)	
SATA	1 x SATA 接口 2.0规范 数据传输速率高达 3.0 Gb/s (300 MB/s) 1 x mini 卡插槽支持 mSATA	
音频功能	高清音频规格, 支持 Line-out / Mic-in	
网络	2 x Realtek 10 / 100 / 1000 Mbps	
LVDS/触摸屏	Dual Ch 18/24 Bit LVDS	Dual Ch 18/24 Bit LVDS; USB touch screen controller
IO功能	5 x RS232 (internal); 1 x 422/485 (internal)	
USB	2 x USB 3.0 (external); 2 x USB 2.0 (external) 3 x USB 2.0 (internal; 2 x share with mini card)	2 x USB 3.0 (external); 2 x USB 2.0 (external) 2 x USB 2.0 (internal, share with mini card)
HDMI	1 x HDMI 支持分辨率 1920 x 1200	
DIO 看门狗	硬件数字输入输出, 8 x DI / 8x DO 硬件看门狗功能0~255秒预设定时	
扩展界面	1 x PCIe Mini 卡座 支持 PCIe & USB 界面 1 x PCIe Mini卡座支持自动检测 PCIe 或 mSATA 2.0 & USB i界面 1 x 3G SIM 卡插槽	
电源	宽压 DC 输入范围 +9V~36V; CPC-Car Power Control-(可选)	
尺寸	146 x 102 mm (3.5 inch)	
工作温度	-20 ~ 70 °C	
工作湿度	5 ~ 95%, 非冷凝	



**中控智联**  
GENERAL EMBEDDED CONTROL

帮您快速推出自己的嵌入式产品