

# MINI PC F13G

Intel Celeron N2840



核心参数

Parameter list

|         |                                                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| CPU     | Intel Celeron N2840 2.16 GHz                                            |
| 内核/线程   | 2 Cores / 2 Threads                                                     |
| 缓存      | 1 MB L2 Cache                                                           |
| TDP     | 7.5W                                                                    |
| 架构      | Bay Trail                                                               |
| 内存      | 单插槽DDR3L 最大支持8G                                                         |
| 存储      | SSD (mSATA接口)<br>选配HDD(支持扩展一个2.5寸硬盘) 外壳不支持HDD扩展                         |
| 声卡      | HD Audio realtek ALC 662                                                |
| 显卡      | Intel HD Graphics                                                       |
| 网卡      | 10/100/1000Mbps 自适应 RTL 8111F                                           |
| 扩展      | WIFI+蓝牙模块(M.2 PCIE)                                                     |
| 系统支持    | Windows (除XP) 及Linux                                                    |
| I/O接口   | 4*USB2.0、2*USB3.0、1*VGA、1*HDMI、1*RJ45、1*RJ45串口、1*DC、1*MIC-IN、1*LINE-OUT |
| 内部I/O接口 | 1*GPIO、4*COM、1GPIO、1*FP                                                 |

BIOS参数

BIOS Function

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 显示模式        | 1080P/ 支持双显 (复制模式, 扩展模式)<br>VGA最大分辨率: 1920*1080@60HZ; HDMI最大分辨率: 1920*1080@60HZ |
| 启动模式        | PXE / 来电自启 / 网络唤醒                                                               |
| Intel 虚拟化技术 | 支持VT-x, 不支持VT-d                                                                 |
| Intel 超线程技术 | 不支持                                                                             |
| 工作环境        | 环境温度: -10~60 °C<br>相对湿度: 0~95% (无冷凝)                                            |
| 工作电压        | DC 12V - 5A                                                                     |
| 静电          | 接触放电2K , 空气放电6K                                                                 |
| 存储环境        | 环境温度: -10~60 °C<br>相对湿度: 0~95% (无冷凝)                                            |



# 1 MINI PC F13

Intel Celeron N2840

|    |                              |    |                |    |                   |
|----|------------------------------|----|----------------|----|-------------------|
| 01 | POWER键                       | 02 | SD卡槽           | 03 | SIM卡槽             |
| 04 | USB2.0*2                     | 05 | USB3.0*2       | 06 | MIC输入             |
| 07 | SPK输出                        | 08 | DC12V输入        | 09 | HDMI输出            |
| 10 | VGA输出                        | 11 | RJ45千兆         | 11 | USB2.0*2          |
| 12 | USB2.0*2                     | 13 | RJ45串口 (RS232) |    |                   |
| 尺寸 | L 133.8mm*W 126.6mm*H 36.5mm |    |                | 重量 | 净重：0.6kg 毛重：1.3kg |

|      |           |                           |          |
|------|-----------|---------------------------|----------|
| 产品特点 |           | 采用铝合金材质外壳，独特冰鳍外观设计，无风扇更静音 |          |
| 散热方式 |           | 被动散热（自然散热）                |          |
| 背挂方式 |           | 专用支架，支持VESA背挂             |          |
| 包装方式 |           | 牛皮纸彩盒+防摔瓦楞外箱              |          |
| 包装清单 | 电源适配器 * 1 | 电源线 * 1                   | 背挂 * 1   |
|      | 产品说明书 * 1 | 合格证 * 1                   | 背挂螺丝 * 1 |

整机性能

Performance

|      |         |       |     |      |              |           |            |
|------|---------|-------|-----|------|--------------|-----------|------------|
| 整机跑分 | 鲁大师5.20 |       |     |      | CINBENCH R20 | 3D MARK11 | PC MARK 10 |
|      | CPU     | 12240 | GPU | 2324 | 156          | P239      | 1393       |

视频体验

I 级

II 级

III 级

IV 级

V 级

游戏体验

I 级

II 级

III 级

IV 级

V 级

办公体验

I 级

II 级

III 级

IV 级

V 级