



MTP-L131

产品描述：此产品采用 Intel 低功耗 E640 CPU，利用高集成度的嵌入式 X86 核心模块方式组成主控制板，它与客制化的功能底板堆叠，可方便地构成各种满足应用需求的系统级产品，是客户半定制设计的理想选择。

技术参数

平台硬件接口说明		
芯片	Intel® EG20T PCH	
CPU	Intel® Atom™ E640 低功耗 CPU 1.0G	
Memory	1G DDR2 800	
Graphics	集成的 2D/3D graphic engine	
	18bitLVDS 接口\HDMI 接口	
Ethernet	1 个 10/100/1000 Mbps 自适应以太网接口,支持 IEEE1588 over Ethernet	
SATA	2 个 AHCI SATA II 接口 (1.5/3.0 Gbps)	
I/O Interface	USB	板载 3*USB 2.0, 最多支持 6 个 USB 2.0/1.1 接口
	Serial	板载 2 个标准 COM 口, 实际可以 5 个通用串行接口 (2 个 8-wire, 3 个 2-wire)
	GPIO	9 个 GPIO 信号
	LPC	Intel® LPC v1.1 总线
	Audio	Intel® HD Audio 音频接口
	SPI	1 个 SPI 设备接口
	CAN	1 个 CAN v2.0b 接口
	PS/2	1 个 PS/2 键盘接口, 1 个 PS/2 鼠标接口
Expansion Slot	标准 mini PCI-E,板载 PCIe×1 接口 (2.5 Gbps) (实际需要 2 个)	
	SD Card 1 个, 实际支持 2 个 SD/SDIO/MMC 接口 (4-bit)	
	SIM Card Socket 1 个	
Switch	Power Button、Reset Button	
Power	单一 +5V 输入, ≤ 5W	