

无风扇工控机主板_支持MSATA接口板载内存主板

产品名称	无风扇工控机主板_支持MSATA接口板载内存主板
公司名称	深圳灵江计算机技术有限公司
价格	1.00/片
规格参数	品牌:灵江 型号:PCM3-2800
公司地址	广东省深圳市龙华大浪嘉安达科技工业园六栋四层
联系电话	86-075523448870/8005 13528839970

产品详情

产品型号:pcm3-2800 产品类型:工控主板 产品质量认证:ce fcc rhos

产品详细说明中有产品内部机构图及产品质量认证书!

产品通过零下40度至高温80度测试!!

特点

- 1、采用intel d2550+nm10芯片组，双核4线程1.86ghz主频cpu。
- 2、板载ddr3 2g内存，可扩展
- 3、超薄12vdc供电，方案先进，超低功耗，内置12v供电。
- 4、同时支持3g+wifi、mssd+sd卡+sata和功放喇叭。
- 5、支持单8/双8 lvds，支持大屏同步异显。
- 6、板载vga+hdmi，6个串口，6个usb，2个千兆网口。

7、支持红外遥控开关及来电开机。

8、支持windowsxp、 windowsxp embedded、 win7以及linux和嵌入式操作系统。

系统参数

处理器 intel atom 2550 主频1.86ghz，双核4线程，cpu功耗10w

芯片组 intel d2550+nm10

内存 板载ddr3 2g内存，可扩展1*ddr3 1066mhz sdram（最高支持8g）

扩充插槽 2×pcie插槽，可接无线wifi+3g模块

磁盘 2×sata、1×msata、1×sd卡槽

显示 intel gma3650显示芯片，最大共享显存达640m

网络 1个intel rtl8111e千兆以太网口（支持网络唤醒）

音频 realtek alc662 六声道高保真音频控制器

看门狗 256级（1-255秒可编程设置）

背板i/o接口：1×12vdc jack电源座

1×db15 vga显示端口

2×rj45网络端口

2×usb2.0后置端口

1×hdmi

1×麦克风输入/1×线路输出/1×线性输入端口（可选）

内置i/o接口：6×rs232，com1可选rs422/rs485自动流控

1×cpu风扇连接针

4×usb2.0排针

1×30针lvds

2×功放插座

1 × gpio

1 × audio

2 × sata

2 × pcie插槽

1 × msata

1 × sata电源

1 × 12v内接供电

功耗:10w

尺寸：164 × 118 (mm) (6.5 ” × 4.6 ”).

环境参数

工作温度：-40 ~ +80

储存温度：-30 ~ +70

相对湿度：5 ~ 85% (无冷凝)

标准配置：板载d2550 cpu/板载2g内存/vga/hdmi/6com/单 (18/24) 位lvds/gpio/sata/msata/2mpcie/2lan/audi
o 可选功能：双通道24位lvds

可选配件：遥控器、遥控接收器、薄膜轻触开关 标准配置配件：2条com线，1条sata线，1条sata电源线

温馨提示：如以上产品不能满足您的实际需求，请与我们联系产品订制

联系人：张吉祥13528839970 企业qq：2850506292

板载内存主板适用领域:

板载内存主板适合使用应用一体机，家庭娱乐系统，工厂自动化，信息发布系统，楼宇自动化，智能交通系统，监控系统等能够汽车电子、数字电子/广告广告牌(dsa)、医疗保健用计算机、博弈/游戏机台、专业医疗，纺织机械，电力，板载内存主板交通等行pos收款机;参数采用了，1 * vga接口 1 * lpt接口 2 * com接口 (可跳12v/5v供电)、1 * 1000m rj45 接头、6 * rs232接口 其中一个488一个4

85 1 * gpio接头 (8组gpio) 1 *6usb 1*内接vga 2x5 2.54 1 * audio , 具有更加高的稳定性,
是各种数控,车载,医疗,航天设备工业自动化控制 , 仪器仪表 , 医疗仪器 , 载2gb ddr3 内存 另加1条so
-dimm插槽支持ddr3 800/1066mhz最大支持4gb , 支持vga lvds显示输出 , 支持独立双显 1个千兆以
太网 1xmini pcie支持wifi或3g模块 1xsim卡支持移动 , 联通 , 电信卡电力系统 , 板载内存主板同时也是
电信 , 铁路交通 , 航空航天 , 军队国防的选择。