

## PRO-2000

### 基于Intel Atom处理器的多USB接口多串口无风扇准系统



#### 产品特点:

- ◆ 采用无风扇静音散热设计，无噪音
- ◆ 板载低功耗、高性能Intel Atom D510处理器，搭配Intel Pineview-M/D+ICH8M 芯片组
- ◆ 板载1GB DDR2 667MHz 内存
- ◆ 提供1x DB15 VGA，1x DB26Pin LVDS，支持VGA+LVDS独立双显
- ◆ 1x Mini-IDE接口，2个SATA接口，1个CF插槽，提供多种存储模式
- ◆ 提供多达6个USB2.0接口，10个RS232串口，COM7~10支持RS422/RS485和RS232复用口，可通过跳帽选择
- ◆ 24路GPIO，8路IN，16路OUT，输入输出电平5V，低电平输出驱动能力可调

#### 产品规格:

型号	PRO-2000	
平台	Intel Cedar Trail	
机箱	颜色	黑色
	尺寸	204mmX210mmX99.9mm (W×D×H)
	材质	优质碳素高强度结构钢箱体
主板	型号	BPC-7878
	处理器	Intel Atom D510
	内存	板载 1GB DDR2 667MHz内存
存储	图形控制器	CPU集成
	SATA	1个7Pin标准插座(带供电小白座)，1个2.5寸硬盘位
	Mini-IDE	1个
系统特性	CF	1个CF卡位
	网络	10/100/1000Mbps，2x RJ 45
	USB	6x USB2.0
	串口	10个RS232 DB9 COM ports: COM7-10支持RS485/422, COM3-4可转换成两个DB15 VGA口输出
	显示	1x 单通道 18bit LVDS, 1x 标准DB15 VGA
	PS/2	1x KB/MS
	GPIO	24路GPIO, 8路IN, 16路OUT
	散热系统	无风扇
	音频	1xMic-in, 1x Line-out
	指示灯	电源指示灯, 硬盘指示灯
	系统控制	电源开关, 复位开关
电源	供电方式	DC: 12V±5%
	安装方式	桌面型或壁挂安装方式
可靠性	操作温度	-20°C~60°C
	存储温度	-40°C~80°C
	相对湿度	5%~95%相对湿度, 无冷凝
	工作振动	0.5g rms/5~500Hz/random 工作状态下
	EMC	CE/FCC Class B

#### 附件清单:

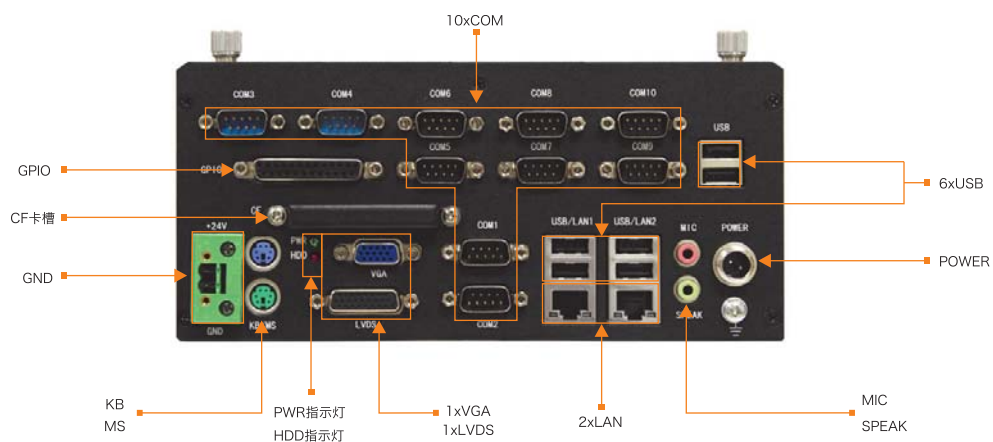
物料编码	描述	数量
9.00.0512000029	说明书	1
6.80.0200003409	主板驱动光盘	1
6.43.3040075019	2P电源接线端子	1
4.61.2920001009	挂板	2
6.44.2300401009	十字槽	4

#### 订购信息:

物料编码	描述
1.08.2000130019	PRO-2000准系统 空机箱+BPC-7878+AFC-382C+北京提供 LB50D-7660电源+北京提供线材+包材

## PRO-2000

接口图:



尺寸图:

