

PRO-6820

基于Intel QM77芯片组多网口、多串口嵌入式准系统



产品特点:

- ◆ 基于Intel QM77芯片组,支持Intel Sandy/Ivy Bridge Core i7/i5/i3/奔腾/赛扬处理器
- ◆ 拥有多达6个千兆网口、4个串口,专为多网口、多串口应用方案而设计
- ◆ 支持CF、2.5寸和3.5寸硬盘三种存储,其中2.5寸采用可抽取式的外部存储设计
- ◆ 整机内部含加密狗固定位,且支持系统自动还原功能
- ◆ 特有硬盘防震设计,双重保护,层层减震,硬盘使用寿命更长
- ◆ 强固式设计,-30℃—70℃无风扇不降频工作,更适用于严苛的温度环境
- ◆ 独特的锯齿状散热片,采用静音无风扇散热设计
- ◆ 电子警察专用计算机:高效能 无风扇 多存储 易维护

产品规格:

产品型号	PRO-6820		
处理器	CPU	I系列第二代或第三代笔记本	
	芯片组	QM77	
	BOIS	W25Q64BVSIG	
系统内存	规格	2 X SO-DIMM插槽,支持双通道DDR3-1600	
	最大容量	单根最大8GB	
系统供电	单电源供电	DC12V/DC14V—DC28V	
集成显示	VGA	1 X VGA, 1XDVI	
	芯片	ALC887 /ALC892	
网络	芯片	1 X 82579LM (支持AMT), 5 X 82574L	
存储	SATA	1个2.5寸硬盘减震,前面板直接拆卸维护	
	SATA	2 X SATA机箱内部	
	CF	1个CF卡位(支持硬件层系统自动恢复功能)	
	前面板	VGA+DVI	1 X VGA+1 XDVI
前面板	RJ45+USB	2组(RJ45+2个USB2.0)	
	RJ45	4 X RJ45	
	串口	COM1、COM2: 232/485/422可调, COM3、COM4: 232信号	
	AUDIO	1 X Line OUT + MIC IN	
	绿色端子	4路GPI, 4路GPO	
	LED指示灯	2 X LED灯(双层, HDD_LED下,POWER上)	
	开关	红色触发键, reset	
	HDD	2.5寸硬盘,可插拔,带减震	
	CF	CF卡,可拔插	
	电源接口	3PIN绿色端子	
	背部接口	PS/2	1 X PS/2插针
		USB 3.0	2路USB3.0
内部接口	MINI-PCIE	1 X MINI-PCIE (和mSATA共接口), 1 X MINI-PCIE 3G/4G/WIFI	
	USB	支持6个USB加密狗	
	PCI	1个PCI槽(预留)	
	SATA	1个SATA槽	
	内存插槽	2个DDR3笔记本内存,支持双通道DDR3-1600	
	GPIO	保留8路GPIO	
	串口	保留2X232串口	
	看门狗	输出 复位	
	时间间隔	可编程 1-255S / 1-255m	
散热	整机无风扇		
板型	BPC-7920		
尺寸	240mm(W) X 253mm(D) X 115mm(H)		
工作温度	-30℃—70℃ 周围空气流通>0.5m/s, 100% CPU 负载		
	-30℃—60℃ 周围空气不流通, 100% CPU 负载		
存储温度	-40℃—85℃		
抗震动	工作中, 5Grms, 5—500Hz, 3轴 (w/SSD,符合IEC60068-2-27)		
抗冲击	工作中, 50Grms, 半正弦11ms持续时间 (w/SSD,符合IEC60068-2-27)		
EMC	CE/FCC Class A, 符合 EN 55022 & EN 55024		

附件清单:

物料编码	描述	数量
6.98.9041102519	2.5"笔记本硬盘插拔盒	1
6.43.2032032019	导热垫 金菱(PK404)	3
6.43.2032032059	导热垫 金菱(PK605)	1
6.45.9990310009	散热器弹簧螺钉	4
6.81.0490200019	SATA硬盘数据电源线	1
6.44.1100300609	组合螺钉	7
6.43.2037140719	硬盘加厚垫	2
4.49.1180006009	硬盘架	1
6.44.4300603219	十字槽	4
6.50.2103018009	外六角螺母铁柱 M3*18mm镀锌	2
6.50.2103012509	外六角螺母铁柱 M3*12.5 镀锌	4
6.44.3000300619	组合螺钉	12
4.57.2968209029	加密狗挡片	1
6.43.3042120609	按钮帽	1
6.43.2010000109	CF卡拉出贴纸	1

订购信息:

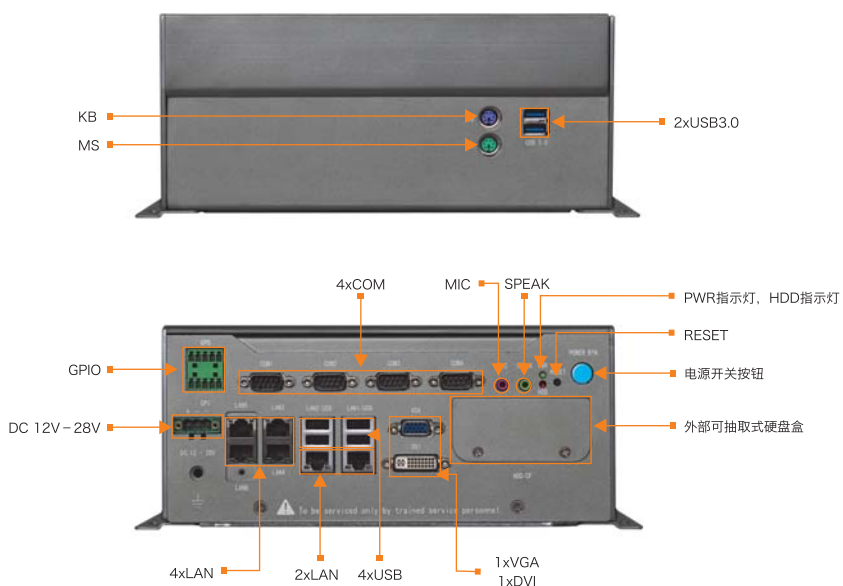
物料编码	描述
3.08.6820920009	PRO-6820 空机箱 银灰色 标准中性



硬盘外部可抽取,易于拆卸安装

PRO-6820

接口图:



尺寸图:

