

华为SMU02B1动环监控模块 动力环境监控单元通信模块SMU02B1

产品名称	华为SMU02B1动环监控模块 动力环境监控单元通信模块SMU02B1
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为 型号:华为SMU02B1 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

华为SMU02B1动环监控模块 动力环境监控单元通信模块SMU02B1

华为SMU02B1

华为SMU02B1监控模块

SMU02B1 华为监控模块 SMU02B 监控模块SMU02B 面板图2-1 SMU02B面板

- | | | |
|------------|-------------------------|--------------------|
| (1) 运行指示灯 | (2) 次要告警指示灯 | (3) 重要告警指示灯 |
| (4) 按键 | (5) USB接口 (该端口支持安全保护机制) | (6) 通信口RS485/RS232 |
| (7) 把手 | (8) 拨销 | (9) 通信口FE |
| (10) 液晶显示屏 | | |

指示灯表2-1 面板指示灯说明

名称

绿色

常灭

状态

说明

慢闪 (0.5Hz)	监控模块正常工作，与上位机通信正常	
快闪 (4Hz)	监控模块正常工作，与上位机通信不正常	
次要告警指示灯	黄色	常灭

常亮 重要告警指示灯	有次要告警或提示告警 红色	常灭
---------------	------------------	----

常亮	有紧急告警或重要告警
----	------------

按键表2-2 按键说明

按键名称说明	向上键	按向上键或向下键可以翻阅菜单或选择参数。
	向下键 返回键	按返回键可退回上一级菜单并且不保存所设置的参数。
	确认键	在系统信息界面时，按确认键可进入主菜单。在主菜单中按确认键可进入下一级子菜单。在子菜单设置参数时按确认键可以保存参数。

说明：30秒内无按键操作LCD背光灯关闭。

1分钟内无按键操作需重新登录。设置参数时长按或，参数值将快速增加或减小。同时按下和并持续10s，可重启SMU。同时按下和（或）并持续2s，可提高（或降低）LCD对比度。

USB接口在USB接口中插入开站专用U盘，可进行快速开站，导入导出配置文件，导出运行日志和软件升级等操作。通过USB接口安装WIFI模块后，可实现近端手机APP或Web接入功能，方便开站。通信接口表2-3 通信口说明

通信口通信参数通信协议	10M/100M自适应	HTTPS协议、NetEco网管协议、SNMP协议、TCP-Modbus协议
RS485/RS232口	波特率：1200bit/s、2400bit/s、4800bit/s、9600bit/s、14400bit/s、19200bit/s、115200bit/s	485主从协议、电总协议、Modbus协议

说明：
以上端口都支持安全保护机制。

图2-2 通信接口引脚定义表2-4 FE口引脚定义

引脚信号说明	TX+	FE发送数据
--------	-----	--------

2	TX-	
3	RX+	FE接收数据
6	RX-	
4、5、7、8	空	-

表2-5 RS485/RS232口引脚定义

引脚信号说明	TX+	RS485发送数据
2	TX-	
4	RX+	RS485接收数据
5	RX-	
3	RX232	RS232接收数据
7	TX232	RS232发送数据
6	PGND	地 (PE)
8	空	-
监控模块功能介绍、SMU02B1	SMU02B、SMU02B1 (以下简称“SMU”)是一款体积小巧的监控模块,支持对华为盒式和柜式电源系统进行监控管理。SMU可通过LCD、Web、LIVE APP和华为NetEco进行站点电源系统管理。	
用户接口模块UIM02C/UIM02D	提供传感器接口、RS485接口、输入/输出干接点接口,用于管理电源系统柜内环境和告警上报等。	
网络IO模块NIM02D	提供传感器接口和FE接口,用于连接网管、智能设备,如IP摄像头。	
通信扩展模块NIM01C	提供无线天线接口、12V带电COM接口,用于管理智能电子门锁、摄像头和告警上报等。	
通信扩展模块CIM02C	提供12V带电COM接口,用于连接智能设备等。	

设备型号 SMU02B 接口类型 RJ45, 485接口 接线说明 1、4接A, 2、5接B 协议名称 SMU02B 串口参数 地址1,数据位8,停止位1,无校验,波特率9600 备注:开关电源需要设置协议,设置密码000001。通信协议类型需要改成电总协议,地址改为1。SMU02B串口要接下面的那个网络。SMU02B后期有些新设备,F SU需要选择设备型号为SMU06C才能正常。SMU02B1 华为监控模块 SMU02BSMU

华为一直以来都是世界上5G技术先进的厂商,不过由于美国政府对台积电的限制,华为的很多手机无法使用该技术。但这并不意味着华为没有能力开发5G技术。

华为一直是的通信技术公司,而在5G技术领域更是具有独特的优势。然而,由于美国政府出台的禁令,华为很多手机无法使用5G技术,这给了华为带来一定的困扰。尽管如此,华为仍然不是没有能力开发5G技术。

事实上，华为一直致力于5G技术的研究和发展，早在2018年6月，华为就推出了全球首款商用5G终端，引领了5G时代的到来。华为在5G技术领域的积极探索和创新，令全球通信科技领域都对其高度关注。

华为的5G技术以其极高的速度和超低的延时优势而著称。其在5G网络的研究和开发上，不断推陈出新，不断追求技术创新，这使得其在5G领域始终处于领先的地位，并为人们的生活带来了更加便捷的体验。

当然，华为因为受到一些国家政府的限制，目前面临一些困难和挑战。然而，这并不能妨碍华为在5G技术领域的积极发展和持续创新。华为将不断开发更加先进的技术，让5G技术在全球得以更好的应用和发展。

在未来，无论何时何处，华为都会继续积极探索5G技术的全球应用，为人们带来更加智能化的生活解决方案。

华为官方宣布，将在三月二十三日，推出其P60系列和MateX3系列手机，这两款手机都将搭载高通的骁龙8Gen+处理器，并具备4G功能。

不过这两款手机都会使用到卫星通信技术，一个是以时尚摄影为主，还有一个是超级大的镜头，而另一个则是集商业与轻量化于一体的可折叠屏幕的旗舰。

不过，这款新的手机并没有5G的功能，这让一些人有些失望，因为4G的速度实在是太快了。

但是三条新闻同时出现，也就是说，华为的P60将成为4G手机的终机型，而华为的Mate60也将成为5G手机。

首先，ASML公司确定了可以持续发货的可能性。

对于ASML公司的产品，美方面早就开始对其进行打压，包括EUV光刻机、深UV光刻机等，近三国合作的具体细节，都被泄露了出来，而荷兰方面，也表示会与美合作，对其芯片产品进行出口控制。

ASML上说得很清楚，三国协定对高端芯片产品的出口有一定的约束，其中以2050i和2000i为主，属于EUV光刻机的过渡性机型。

但是，1980Di系列深紫外光刻机，虽然一次只有38纳米的曝光，但是通过几个曝光过程，可以把制程缩减至7纳米。

毕竟华国的半导体公司，在多次暴露技术上，也在进行着小范围的测试，甚至连7nm制程的研究，都在进行中。

要知道，在年华为巴龙5000的生产过程中，使用的就是7nm制程技术。

其次，美意对工序进行了全方位的切割。

从今年下半年起，美又一次修订了相关的规定，不但对英特尔、高通等美企业进行了更多的制裁，甚至还向ASML进行了更多的谈判。

后来美国想要建立一个四国同盟，但终还是失败了，于是他们联合了日荷两国，共同阻止了他们的芯片输出。

有知人士表示，美等签署三国协定，意在完全封锁14纳米及之下的高端制程技术。此外，美还在继续向被称为“制裁”的中国公司名单中添加更多的中国公司。

可以说，现在的国产厂家，也都看到了这个问题，联手破解，这是唯一的出路，毕竟，完全断货只是早晚的事。

这种情形下，必然会有一些供应商主动找华为，给华为提供产品，以加快整个芯片问题的解决速度。

第四，在光刻机，芯片制造，包装技术上，国产芯片技术上，也有了不少的进步。

比如，90纳米制程的国内制程技术已有重大进展，28纳米制程的制程技术已通过上海微电公司的制程技术检验；

目前，国产手机制造商们的14nm制程技术，已实现了14nm制程技术的批量生产，另外两个制造商也在研发5G制程技术，具备了自己的核心技术，能够应用于手机、基站等设备。

就算是在封装工艺上，国产公司也在4nm制程工艺上取得了一定的进展。这意味着，华为所面对的一些问题，国家已具备了一定的实力。

这就意味著华为可以通过将5G的高通的晶片加入5G的基础频段，来达到5G的支持。

华为也在做着大调整，不但缩减了5G手机的“智选牌”，还将“新耀”和“星耀”注册成了新的品牌，而余承东更是在微博上宣布，华为将在这一年内，卷土重来。

从这一点就可以看出，华为对于5G的研发已经有了一定的准备，这也是为什么华为的Mate60会支持5G的原因。