

华为SMU02C通信电源监控模块机柜嵌入式监控单元

产品名称	华为SMU02C通信电源监控模块机柜嵌入式监控单元
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:SMU02C
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

监控模块SMU02C

图3-3 SMU02C外观

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

指示灯

表3-3 指示灯说明

名称

颜色

状态

说明

运行指示灯

绿色

常灭

监控模块故障或无直流输入

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

无次要告警和提示告警

常亮

有次要告警或提示告警

重要告警指示灯

红色

无紧急告警和重要告警

有紧急告警或重要告警

按键

表3-4 按键说明

按键标识

按键名称

说明

“上”

按“ ”或“ ”可以翻阅菜单或选择参数。

“下”

“返回”

按“ ”可退回上一级菜单并且不保存所设置菜单值。

“确认”

在待机屏时，按“ ”可进入主菜单。

在主菜单中按“ ”可进入下一级子菜单。

在子菜单设置时按“ ”可以保存菜单选项值。

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。

SD卡槽

SD卡主要用于存储摄像头抓拍图片，支持32G容量。

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接口安装专用WiFi模块后，可近端接入Web界面，方便操作。

非华为提供的WiFi模块，可能造成功能异常或数据丢失，由此带来的损失华为将不承担相应责任。

通信接口

表3-5 通信接口说明

通信接口

通信参数

通信协议

FE

10M/100M自适应

HTTPS协议、NetEco Bin协议、SNMP协议、TCP-Modbus协议

RS485/RS232

波特率：1200bit/s、

2400bit/s、4800bit/s、

9600bit/s、14400bit/s、

19200bit/s、115200bit/s

主从协议、电总协议、Modbus协议

CAN

波特率：125kbit/s

CAN协议

说明：

以上端口都支持安全保护机制。

图3-4 通信接口引脚定义

表3-6 FE引脚定义

引脚

信号

说明

1

TX+

FE发送数据

2

TX-

3

RX+

FE接收数据

6

RX-

4、5、7、8

空

-

表3-7 RS485/RS232引脚定义

RS485发送数据

4

RS485接收数据

5

RX232

RS232接收数据

7

TX232

RS232发送数据

6

PGND

地 (PE)

8

表3-8 CAN引脚定义

CANH

CAN总线高电平

CANL

CAN总线低电平