

华为OPM30M室外交转直电源模块220V转48V四路直流输出OPM40M 现货

产品名称	华为OPM30M室外交转直电源模块220V转48V四路直流输出OPM40M现货
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:OPM30M
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

电源模块（OPM30M）功能

电源模块集整流、配电、监控于一体，将交流电或高压直流电转换成稳定的48V直流电，支持故障告警和实时监控数据上报给上级网管。

外观

图3-9 电源模块外观

- (1) 运行指示灯
- (2) 告警指示灯
- (3) 故障指示灯

指示灯说明

表3-6 电源模块指示灯说明

指示灯

颜色

状态

说明

运行指示灯

绿色

常灭

模块无电源输入或故障。

慢闪 (0.5Hz)

模块与上一级监控通信正常。

快闪 (4Hz)

模块与上一级监控通信异常。

告警指示灯

黄色

模块无告警。

常亮

模块有告警

模块与自身监控通信异常。

故障指示灯

红色

模块无故障。

模块故障。

接口

图3-10 电源模块接口

- (1) 电源输入接口
- (2) 负载输出接口1
- (3) 负载输出接口2
- (4) 负载输出接口3
- (5) 电池输出接口
- (6) COM_DIN接口

(7) COM_ALM接口

(8) 接地螺丝

功率接口

表3-7 功率接口说明

接口

熔丝规格

作用

PWR

16A

交流或直流输入，连接电源。

LOAD1，LOAD2，LOAD3

30A

直流输出，连接负载。

BAT

40A

电池接口，连接锂电模块。

通信接口

表3-8 通信接口说明

通信口

通信参数

通信协议

作用

COM_DIN

-

CAN2.0协议

与锂电模块通讯或电源模块级联通讯。

COM_ALM

波特率自适应：9600bit/s、19200bit/s、115200bit/s

电总协议、主从协议

与上级监控设备通讯。

-

CAN2.0协议

与电源模块级联通讯。

图3-11 COM_DIN通信接口引脚

表3-9 COM_DIN通信接口引脚定义

引脚

信号名称

信号说明

1~7

空

8

CANH

CAN数据收发H

9

CANL

CAN数据收发L

图3-12 COM_ALM通信接口引脚

表3-10 COM_ALM通信接口引脚定义

1

ALM1+

关联AC掉电告警

(高阻：告警；低阻：正常，端口电压范围0~12V，电流1~50mA)

2

ALM1-

3

ALM2+

干接点输出2，关联紧急、重要告警

(断开：正常；闭合：告警)

4

ALM2-

5

ALM3+

干接点输出3，关联次要告警

6

ALM3-

7

RS485_TX+

RS485发送数据

8

RS485_TX-

RS485_RX+

RS485接收数据

10

RS485_RX-

11

ALM4+

干接点输出4，关联提示告警

12

ALM4-

13

14

15

输出特性

图3-13 电源模块输出外特性曲线

图3-14 电源模块效率曲线 (230V AC , 25)