

华为OPM40室外交直流防水转换模块48V40A

产品名称	华为OPM40室外交直流防水转换模块48V40A
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:OPM40 规格:48V40A
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

华为OPM40室外交直流防水转换模块48V40A

??OPM40M????????48v40A ??OPM40M?????OPM30M
Ver.D/OPM30M Ver.E/OPM40M Ver.B?

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57V直流电，支持故障告警和实时监控数据上报给上级网管，支持与监控设备MBUS通信。

外观

图3-1 电源模块外观



指示灯说明

表3-1 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 常亮 慢闪 (0.5Hz) 快闪 (4Hz)	无电源输入 (无交流输入且无电池输入) 启动/自检/加载 (开机、升级瞬时状态) 模块与网管通信连接正常 模块与网管通信连接异常	
告警指示灯 红色	模块无故障		整流模块故障/地址冲突/

接口

图3-2 电源模块接口

(1) 接地螺丝	(2) 电源输入接口	(3) 负载输出接口1
(4) 负载输出接口2	(5) 负载输出接口3	(6) 电池输出接口
(7) COM_DIN接口	(8) COM_ALM接口	

功率接口

表3-2 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	OPM30M Ver.D : 30A	直流输出，连接负载。
BAT	OPM30M Ver.E/OPM40M Ver.B : 40A	
通信接口	-	电池接口，连接锂电模块。

表3-3 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	主从协议、BIN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3-3 COM_DIN通信接口引脚

表3-4 COM_DIN通信接口引脚定义

引脚

信号名称

信号说明

1-7	NC	NC
8	CANH	CAN数据收发H
9	CANL	CAN数据收发L