

华为ETP48400-C3B1通信开关电源5G电源插框48V400A高度3U现货

产品名称	华为ETP48400-C3B1通信开关电源5G电源插框48V400A高度3U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:ETP48400 规格:48V400A
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

产品概述

ETP48400-C3B1, ETP48400-C3B2是嵌入式电源系统, 将交流电转为直流电, 支持-48V以及-57V恒压输出给通信设备供电。ETP48400-C3B1电源容量满足24KW, ETP48400-C3B2电源容量满足18KW, 适用于5G站点供电以及存量站点扩容改造场景。可选配智能配电单元DCDB48-200-16B, DCDB48-200-16B-XXX以及铅酸电池盒DCDB48-400-4C使用。

产品介绍ETP48400-C3B1/ETP48400-C3B2

图2-1 ETP48400-C3B1外观

- (1) 接地螺丝
- (2) 交流输入模块
- (3) LLVD配电
- (4) 监控模块SMU02C
- (5) BLVD配电
- (6) 电池接线端口
- (7) 预留通信扩展模块CIM02C/通信扩展模块NIM01C3安装槽位
- (8) 用户接口模块UIM05B1

(9) 整流模块安装空间

图2-2 ETP48400-C3B2外观

表2-1 系统配置

项目

ETP48400-C3B1

ETP48400-C3B2

交流输入制式

220/380V AC三相四线兼容220V AC单相

120/240V AC双火线

直流配电

LLVD配电：2 × 125 A，3 × 63A

BLVD配电：2 × 63A，2 × 32A，2 × 16A

防雷

交流防雷：标称雷击放电电流30kA，8/20s，正负各5次

直流防雷：差模10kA，共模20kA，8/20s

智能配电单元（可选）

图2-3 智能配电单元DCDB48-200-16B外观

(2) 次要负载配电

(3) 重要负载配电

(4) 通信模块DMU02C1

(5) 直流输入接口

图2-4 智能配电单元DCDB48-200-16B-XXX外观

图2-5 DMU02C1面板

(1) 运行指示灯

(2) 告警指示灯

(3) RS485通信接口

表2-2 指示灯说明

名称

颜色

状态

描述

运行指示灯

绿色

灭

DMU故障或无直流输入。

慢闪(0.5Hz)

通信正常。

快闪(4Hz)

通信失败。

告警指示灯

红色

无告警。

常亮

有告警产生。

表2-3 通信接口说明

接口

通信参数

通信协议

COM1/COM2

波特率：9600 bit/s

Modbus协议

说明：

上述接口都受到安全机制的保护。

图2-6 通信接口引脚

表2-4 RS485接口引脚定义

引脚

信号

描述

1

TX+

RS485发送数据

2

TX-

4

RX+

RS485接收数据

5

RX-

3, 6, 7, 8

N/A

—

图2-7 拨码开关

当多个DCDB48-200-16B级联时，需要设置DMU02C1的地址拨码。

如果只安装了一个DCDB48-200-16B，则不需要设置DMU02C1的地址拨码。

表2-5 拨码定义

框地址

pin1

pin2

1

OFF

OFF

2

ON

3

ON

4

如果是1个接触器+1个分流器的场景时，例如DCDB48-200-16B-4731，pin3设置为OFF、pin4设置为OFF。

如果是2个接触器+1个分流器的场景时，例如DCDB48-200-16B-4731-008，pin3设置为OFF，pin4设置为ON。

表2-6 智能配电单元DCDB配置

项目

DCDB48-200-16B

DCDB48-200-16B-XXX

输入电压

40V DC~60V DC

输入总电流

200Amax

直流配电

BLVD配电：16A/1P × 2，20A/1P × 2，32A/1P × 2

LLVD配电：32A/1P × 4，63A/1P × 6

支持16路空开：

重要负载：可配置16A、20A、32A、40A、63A空开共6路

次要负载配置一：可配置16A、20A、32A、40A、63A空开共10路

次要负载配置二：可配置16A、20A、32A、40A、63A空开共7路，80A、100A、125A空开共2路

尺寸（高×宽×深）

43.6mm × 482.6mm × 255mm

重量

10kg

安装方式

19英寸机架安装

进出线方式

前进前出线

维护方式

前维护

铅酸电池盒（可选）

图2-8 铅酸电池盒DCDB48-400-4C外观

（2）电池空开状态检测接口

（3）电池配电

（4）预留电池配电安装位置

表2-7 DCDB48-400-4C配置

项目

说明

输入电压

40V DC~60V DC

输入总电流

400Amax

直流配电

125A/1P × 4

尺寸（高×宽×深）

43.6mm × 482.6mm × 180mm

重量

4kg

安装方式

19英寸机架安装

进出线方式

前进前出线

维护方式

前维护