

# 华为TP4830H室内壁挂式电源机柜内置一监控模块可配电源模块

产品名称	华为TP4830H室内壁挂式电源机柜内置一监控模块可配电源模块
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:TP4830H
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

华为TP4830H室内壁挂式电源机柜内置一监控模块可配电源模块

### 产品简介

华为TP4830H简介及参数，华为-48V30A壁挂通信电源，高频开关电源壁挂机柜，华为开关电源综合柜，TP4830H-30A-40Ah是华为公司研发的一款壁挂式通信电源，可实现将220V交流输入电压转换成稳定的-48V直流电压，并提供监控、备电功能系统配置48V15A整流模块，额定输出电流30A，具有设计小巧、智能监控、备电灵活、平滑扩容等特点。

[参数规格华为TP4830H简介及参数，华为-48V30A壁挂通信电源，高频开关电源壁挂机柜，华为开关电源综合](#)

[华为TP](#)

[4830H简介及参数，华为-48V30A壁挂通信电源，高频开关电源壁挂机柜，华为开关电源综合柜简介:](#)

TP4830H-30A-40Ah是华为公司研发的一款壁挂式通信电源，可实现将220V交流输入电压转换成稳定的-48V直流电压，并提供监控、备电功能系统配置48V15A整流模块，额定输出电流30A，具有设计小巧、智能监控、备电灵活、平滑扩容等特点，可灵活应用于2G/3G室内覆盖、微波室内设备的供电等，其具有广泛的应用场景。根据需求的不同，系统可选配20Ah与40Ah两种内置电池，以及500VA与1000VA两种逆变器。

[华为TP](#)

[4830H简介及参数，华为-48V30A壁挂通信电源，高频开关电源壁挂机柜，华为开关电源综合柜系统指标:](#)

尺寸580mm ( ) × 500mm ( W ) × 320mm ( D )

重量 28Kg ( 不带电池及逆变器 )

安装模式壁挂

出线方式机柜底部出线或两侧出线

维护模式前维护，支持模块级更换

防护水平IP31

噪音指标 < 55dB

散热方式自然散热

运行环境温度

-5 ~ + 50 ( 不带电池 )

5 ~ + 35 ( 带电池 )

运行环境湿度5% ~ 95% ( 无凝露 )

海拔10m ~ 3000m ( 不带逆变器 )

高安规设计:电源系统满足CE、TLC、YD/T731-2008和YD/T1058-2007标准。电源配电满足CE标准，整流模块满足UL、CE和TUV标准

高转换效率: > 90%

完善的电池管理功能:延长电池使用寿命平滑扩容能力:TP4830H可通过更换模块化的电源组件，增插PSU，可方便增加电源系统的输出功率

后备时间灵活:电池拆装方便，可方便灵活对电池进行扩容与更换

安装维护快捷:机柜采用小型化设计，带板运输，挂墙安装，同时电源内部采用模块化设计，支持热插拔，可快速安装与维护。

室内覆盖典型应用场景电气指标

输入电压90VAC ~ 290VAC，单相输入 ( L-N ) 输入频率45Hz ~ 66Hz，默认50Hz

输出电压默认:53.5VDC

交流输入防雷

C级防雷

标准雷击泄放电流:20kA，8/20s

雷击泄放电流:40kA , 8/20  $\mu$ s

直流输出防雷 ( 选配 )

差模防护:10kA , 8/20s

共模防护:20kA , 8/20

系统典型配置

额定输出直流电流30A

交流输入

单相 , 1  $\times$  16A/2P ( 微型熔断器 )

C级防雷

直流输出 ( BLVD )

110A , 120A/2P ( 支持2路负载 )

直流防雷 ( 选配 ) :10KA/20KA

交流输出3  $\times$  6A

内置电池 ( 选配 ) 20Ah或40Ah免维护铅酸蓄电池一组

逆变器 ( 选配 ) 500VA , 1000VA优势

蓄电池参数

额定容量20Ah40Ah

额定电压12V12V

重量6.35kg14.6kg

尺寸166mm ( h )  $\times$  181mm ( )  $\times$  76mm ( ) 171mm ( h ) 197mm ( w ) 165mmd ) p4830h-30-40Ah电源模块

1交流输入插座4RS232/RS485通信接口

2整流模块5DB50通信接口

3监控模块6直流输出

整流模块

输入电压85VAC ~ 300VAC , 额定电压220VAC输入频率45Hz ~ 66Hz , 额定频率50/60Hz输出电压43.2VDC ~ 58VDC , 默认输出53.5VDC效率 96%

输出功率800W

监控单元

蓄电池管理

蓄电池均浮充管理

BLVD下电管理

蓄电池放电测试

实时告警管理实时告警及告警存储

系统控制

整流模块电压/电流调整

整流模块开关机控制

远程监控

7支持干接点告警输出

支持RS232/RS485通信功能

Tp4830h-30a-40ah电源模块

500VA , 1000VA逆变器

逆变器 ( 选配:500VA , 1000VA )

额定输出容量500VA/350W ; 1000VA/700W工作模式市电优先

交流输入电压

范围

( 185 ~ 255 ) 7Vac , 额定值220VAC

输入频率范围 $50 \pm 5\%$ Hz

直流输入

电压范围:40VDC ~ 60VDC , 额定电压48VDC额定电流:18A

交流输出

输出电压:220Vac  $\pm 3\%$  ( 逆变输出 )

□输出频率:50  $\pm 1$ Hz

波形:正弦波THD < 3% (线性负载)

效率: > 85%

内置蓄电池华为TP4830H简介及参数, 华为-48V30A壁挂通信电源, 高频开关电源壁挂机柜, 华为开关电源综合柜