

广东华为TP4830H壁挂式通信高频开关电源柜壁挂机柜

产品名称	广东华为TP4830H壁挂式通信高频开关电源柜壁挂机柜
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 规格:48V30A
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壁挂式通信高频开关电源柜壁挂机柜

详细说明

华为通信电源TP4830H，48v壁挂开关电源柜参数规格

华为TP4830H简介及参数，华为-48V30A壁挂通信电源，开关电源壁挂机柜，华为开关电源综合柜

华为TP4830H简介及参数，华为-48V30A壁挂通信电源，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48V15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TP4830H简介及参数，华为-48V30A壁挂通信电源，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 μs

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 × 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 × 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) × 181mm () × 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 ± 1 Hz

波形:正弦波THD < 3% (线性负载)

效率: > 85%

华为模块R4815N1,R4830G1,R4830N2,R4850G2,R4850S1,R4850G6,R4850N6,R4850N2,S6050G1,R4875G1,R48158G,R24-

4850N1,C28005G1,R48100G1,R4850N1,PDC150WA,EPW30-48A,EPW50-48A,PM40K-V4S,PSU4850A

华为嵌入式电源

ETP4830,ETP4860,ETP4890,ETP48100,ETP48200,ETP48300,ETP48400,ETP48600

华为TP48600T,TP48600B,TP48400A,TP48400B,,TP48300T,,TP48300B,TP48300D,TP48200B,TP48200T , TP483000D,TP482000B,TP481200T

PDU8000-0250ACV4-CCAY52

APDF-1-160

PDU8000-012ACV4-CCA301

DPDF-L-I-1300 (S)

PowerDistributionCabinet

PDU8000-0160ACV4-SCAY52

TP482000B-L20B3

TP482000B-N20C5

TP483000D TPA38401B-N20B1

TP483000D TPA38631B-N20B1

TP483000D TPR48202B-N20C3

TP483000D TPR48302B- N20C3

TP483000D TPD48202B-N20B1

TP483000D TPD48302B-N20B1

PDU8000-0160DCV4-SCA001