

华为组合式电源柜TP48200B/48V200A高频电源

产品名称	华为组合式电源柜TP48200B/48V200A高频电源
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:TP48200B
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

产品详情

华为室外电源TP48200B产品性能说明TP48200A电源系列产品实现将220V交流输入电压转换为-48V直流电压，为站点设备供电；

针对室外应用场景，重点关注电源系统的安全防护、高效节能、稳定可靠及柔性集成等性能指标，旨在为室外站点设备提供的供电解决方案。

产品特点 85 ~ 300VAC超宽交流电压输入范围 高效整流模块效率大于96%，节能减排
完善的模块休眠功能，进一步提高系统效率

整流模块工作温度范围达-40 ~ 75 ，55 输出不降额 整流模块MTBF>50万小时，可靠性高
支持热插拔技术，安装维护便利

智能化蓄电池管理和电池保护，延长电池使用寿命
支持电池防反接设计，有效避免因电池接反带来的安全和设备损坏危险

支持站点环境监控，可通过干接点、串口或网络接口实现远程管理
独立监控模块，LCD显示实现可视化监控

完备的故障保护和告警功能，信息存储容量大 电子标签功能，帮助实现全网设备存量管理

可通过华为主设备实现带内传输组网，节省传输资源，提高电源网管可靠性

一体化电源采用高集成化设计，可内置电池和主设备，支持室外站点快速部署
IP55高等级防护，环境适应能力强

风扇1 1备份，智能调速，节能降噪，提高系统使用寿命 多重防盗措施，保证设备安全运行

产品规格 类型 TP48200A-H15A3 TP48200A-H15A5 TP48200A-D15A1

系统参数 尺寸 1500mm (高) * 650mm (宽) * 650mm (深) (不含底座) 重量
< 120Kg (不包括整流模块和电池)

额定容量 200A 温控方式 设备舱热交换, 电池舱直通风 设备舱直通风, 电池舱直通风 维护方式
前维护, 支持模块更换

走线方式 机柜底部, 下进下出 防护等价 设备舱: IP55, 电池舱: IP45 设备舱: IP55, 电池舱: IP55

环境参数 运行环境温度 -10~ 45oC -40~ 45oC -10~ 45oC 运行环境湿度 5%~95% (无凝露)

海拔 0~4000m (2000-4000m范围, 每升高200m, 温度指标下降1oC)

交流配电 输入模式 三相兼容单相 输入电压 85~300VAC, 额定: 220VAC 输入频率
45~65Hz, 额定: 50Hz/60Hz 输入配置 1 x 63A/3P MCB 输出配置 2 x 16A MCB 交流输入防雷
C级防雷, 标准雷击泄放电流: 20kA, 8/20 μs; 雷击泄放电流: 40kA, 8/20 μs 直流配电 输入电压
42~58VDC, 默认电压: 53.5VDC 直流输出防雷 差模: 10kA, 8/20 μs; 共模: 20kA, 8/20 μs
额定输出功率 11600W (标效模块) /12000W (高效模块) 电池支路 2x125A MCB BLVD 2 x 16A MCB
LLVD 2 x 63A, 2 x 32A MCB

整流模块 效率 > 96% 输入电压 85~300VAC, 额定: 220VAC

监控单元 通信方式 RS485/232, FE 传感器

电池温度传感器, 门磁、环境温湿度传感器、烟感、水浸、6路电池中点电压检测

干结点 告警 8路, 告警信号可配置 开关量检测

8路, 1路交流防雷器告警检测, 1路直流防雷器告警检测, 6路备用 设备配置

室外电源: 包括机柜、整流模块、电池、传感器 电源机柜: 室外电源机柜根据气候选择南方型北方型;

整流模块: 由负载功率和电池充电功能决定的整流模块类型和数量;

传感器: 必配门禁传感器, 电池温度传感器; 选配环境温湿度传感器、烟感、水浸等。

电池: 根据负载功率和备时时间要求选配蓄电池组数

输入电压: 85VAC-300VAC, 额定220V

额定公路: 3000W

工作湿度: -40-+75

储存: 105mm*281mm*40.8mm

重量: 2kg

技术参数:

重量 120kg (不含整流模块及电池) 制冷方式 设备舱: 热交换 85W/K 电池舱: 直通风 (带加热盒)

安装方式 落地安装、楼顶安装、靠墙安装 走线方式 机柜底部, 下进线, 下出线 维护方式

前后操作、前后维护 噪声等级 满足GR487要求, 噪声声压 < 65dBA@1.5m 保护等级

设备舱: IP55, 电池舱: IP44 电池空间 16U (2 x 150Ah) 用户空间 9U MTBF 200, 000 hours

交流配电

输入模式 三相兼容单相 输入电压 85VAC-300VAC，额定220VAC 输入频率 45~66Hz，额定值: 50Hz/60Hz
输入方式 1×63A/3P空开 交流防雷 20kA/40kA 维护插座 维护插座 交流输出
1×16A/1P，1×16A/1P（维护插座）

TB2pULFug0kpuFjSspdXXX4YXXa_!!2100922206

直流配电

输出电压 42~58VDC，额定值: 53.5VDC 容量 12KW（4×3000W） 电池支路 2x63A/2P MCB 一次下电支路
2×63A MCB，2×32A MCB 二次下电支路 2×16A MCB 直流防雷 10kA/20kA，8/20μs

整流器

输入电压 85VAC ~ 300VAC，额定220V 额定功率 3000W 工作温度 -40 ~+75 尺寸
105mm（宽）×281mm（深）×40.8mm（高） 重量 <2kg 功率因素 0.99 THD 5%

控制器

TB2xYBluCjpuFjy0FdXXXmoFXa_!!2100922206