

# 华为TP48200A-H15A3室外通信电源

产品名称	华为TP48200A-H15A3室外通信电源
公司名称	北京左克科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:华为TP48200A-H15A3 规格:华为TP48200室外电源
公司地址	北京市海淀区朱房路16号院1号楼(配套公建)四层442室
联系电话	010-86220150 15311731988 15311731988

## 产品详情

华为TP48200A-H15A3室外通信电源 北京左克科技有限公司长期供应华为TP48200室外通信电源系统  
华为嵌入式电源 华为电源整流模块

TP48200A-H15A3 TP48200A-H15A5 TP48200A-D15A1

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专业的供电解决方案。

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11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 1×63A/3P MCB 输出配置 2×16A MCB 交流输入防雷  
C级防雷，标准雷击泄放电流：20kA，8/20μs；雷击泄放电流：40kA，8/20μs 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，8/20μs；共模：20kA，8/20μs  
额定输出功率 11600W（标效模块）/12000W（高效模块） 电池支路 2x125A MCB BLVD 2×16A MCB  
LLVD 2×63A，2×32A 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。