

华为TP482000B直流48v2000A高频室内应急通讯电源

产品名称	华为TP482000B直流48v2000A高频室内应急通讯电源
公司名称	山东路飞电源科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	华为:室内电源 型号:华为TP482000B 数量:2000
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼231（注册地址）
联系电话	13181733620

产品详情

华为TP482000B直流48v2000A高频室内应急通讯电源

TP482000B是华为研发的高可靠性、高性能的室内通信电源系统，主要为中心机房设备提供-48V直流电源。TP482000B包含了3款组合柜，融合了交流配电、直流配电、整流模块和监控单元，单柜容量可达2500A。

TP482000B支持并柜，可采用同型号的多个组合柜并柜，也可以选配TPD48202B智能配电柜、TBC1000B锂电池柜并柜，以满足各种应用场景的需求。

表2-1 产品系列产品特点

场景灵活

支持防静电地板安装、水泥地面安装

交流输入电压范围宽

输入电压工作范围：85V AC ~ 300V AC（相电压，176V AC以下降额输出）

完善的蓄电池管理

可对铅酸、富液等蓄电池进行有效管理，延长蓄电池寿命。

高密度

整流模块密度高达42.7W/inch³

TP482000B单柜容量可达144kW，支持并机到1152kW

TP481200B单柜容量可达72kW，支持并机到576kW

高效率

整流模块效率可达到97%。

自主均流

整流模块采用先进的数字化均流技术，无需监控模块调控，整流模块间可以自动均流，均流不平衡度小于 $\pm 5\%$ 。

智能休眠

系统电源可根据负载功率大小等条件，自动休眠整流模块，节能减排、提高可靠性。

实时监控

监控单元实时监控系统的运行参数，分析运行状态，并及时对故障上报告警。

灵活接入网管

可通过SNMP、HTTPS、电总等多种协议，与动环网管、NetEco网管或其他各种网管通信，组网灵活。可实现远程管理，能够检测和控制电源系统的运行状态，及时处理故障告警，无需人员值守。

易操作

MDU大屏显示，全触屏操作，支持快速查看系统信息。

本地LCD显示，并提供4个按键操作，支持全场景系统设置。

故障隔离

整流模块具有故障隔离特性，单模块故障自动退出母线，不会影响其他模块工作。

易维护

整流模块支持热插拔，简化安装操作，减少维护的时间，节省运营成本。

高防护

内置直流防雷保护单元，防雷规格为差模10kA/共模20kA，8/20 μ s

内置交流防雷保护单元，防雷规格为20kA标称雷击放电电流，40kA雷击放电电流，8/20 μ s

整流模块内置5kA防护能力、6kV防护能力

信号端口满足对地差模0.5kV/共模1kV要求

高可靠性