

华为TP482000B直流电源高频电源数字化高频开关直流电源柜

产品名称	华为TP482000B直流电源高频电源数字化高频开关直流电源柜
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:TP482000B 规格:48V2000A
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

TP482000B-N20B1是华为推出的集交流输入、整流、直流配电为一体的机房大电源系统。系统容量2400A，采用1U超高效98%整流模块和先进的监控单元，为客户提供高可靠、高效节能、方便维护的-48V直流电源供电解决方案。

主要应用于核心机房大型汇聚站点企业通信网络核心机房数据中心

特性高安规设计：电源系统满足CE、泰尔标准，整流模块满足 UL、CE、TUV等标准

超高效：搭载98%超高效50A整流模块

高可靠：通过1000+项测试，MTBF超过50万小时高集成：单柜2400A，可并机实现12 000A输出

支持精细化电池单体管理，提高机房备电可靠性

灵活组网：支持IP、RS485/232等组网方式，匹配机房管理演进

机房电源

TP483000D、TP482000B和TP481200B为华为公司开发的新一代全数字化机房电源系统，将不同制式的交流电转化成-48V直流电，可为无线网络核心机房，固网核心机房，大型汇聚站点，企业通信网络核心机房，数据中心等提供稳定可靠的供电保障。

系统采用业界效率***整流模块，50A模块效率***可达98%，100A模块效率可达96%；单柜***容量3000A/180kW，***可扩容至24000A/1440kW；同时具备高可靠性、管理智能、维护简单等优点，可为通信网络核心机房及数据中心直流负载提供可靠的供电保障。

负载支路 6 × 500A (NT3), 6 × 160A (NT00), 6 × 100A (NT00)

防雷 10kA/20kA , 8/20 μs

整流模块

效率 >98%

输出功率 3000W(176Vac~300Vac)

工作温度 -40 ~ +75oC

尺寸 105mm (宽) × 281mm (深) × 40.8mm (高, 1U)

重量 <2.5kg

功率因数 0.99 (负载 50%)

THD 5% (负载 50%)

监控模块

告警输入 4路开关量输入

告警输出 8路干接点输出

通信口 Ethernet, RS485/232

告警存储 10 000条告警和系统日志

显示模式 LCD (尺寸73.2mm × 54.8mm , 分辨率160 × 240)

环境

工作温度 -10 ~ +45oC

存储温度 -40 ~ +70oC

相对湿度 5%~95%(无凝露)

高度 0~4000m

华为TP[482000B优势：

高安规设计：电源系统满足CE、泰尔标准，整流模块满足 UL、CE、TUV等标准；
超高效：搭载98%超高效50A整流模块；

高可靠：通过1000+项测试，MTBF超过50万小时；