

# 华为通信电源TP48600T-N20A7 高频开关电源

产品名称	华为通信电源TP48600T-N20A7 高频开关电源
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:TP48600T-N20A7 电源类型:48v开关电源
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

## 产品详情

华为通信电源TP48600T-N20A7 高频开关电源TP48600B 基本指标 尺寸

2000mm(高) × 600mm(宽) × 600mm(深) 1600mm(高) × 600mm(宽) × 400mm(深) 重量  
100kg(不含整流模块和电池) 100kg(不含整流模块) 额定容量 200A(可内置2~4整流模块)  
300A(可内置2~6整流模块) 600A(可内置2~12整流模块) 散热 自然散热 维护 前维护  
走线方式 上进线, 上出线 上下均可进出线 安装方式 落地安装, \*\*\*地板安装 用户空间/  
内置电池 0~16U 用户空间 2~4 组内置电池 N/A 防护等级 IP20 环境指标 运行环境温度  
-10 ~ +45 -10~+50 运行环境湿度 5%~95% (无凝露) 海拔  
0~4000m (海拔2000~4000m范围, 每升高200m, 温度指标下降1 ) 交流配电  
交流输入模式 220V/380V三相输入 三相四线制 (L1、L2、L3、N) 华为通信电源TP48600T-  
N20A7 高频开关电源监控模块: SMU02B整流模块: R4850G(48V50A),满配12个.项目  
配电规格输入制式 220/380V AC 三相四线交流配电?交流输入: 1 路 100A/3P  
空开?标称雷击放电电流 20kA, 雷击放电电流 40kA, 8/20?s

直流配电1: ? BLVD1: 160A 熔丝 × 4 华为TP48600T通信开关电源机柜? LLVD1: 160A  
熔丝 × 4, 63A/1P 空开 × 3 华为TP48600T通信开关电源机柜2: ? BLVD2: 160A 熔丝 × 4

华为TP48600T通信开关电源机柜? LLVD2 : 160A 熔丝 × 4 , 63A/1P 空开 × 3

华为TP48600T通信开关电源机柜3 : ? BLVD3 : 160A 熔丝 × 4

华为TP48600T通信开关电源机柜? LLVD3 : 160A 熔丝 × 4 , 63A/1P 空开 × 3

华为TP48600T通信开关电源机柜4 : ? BLVD4 : 16A/1P 空开 × 2

华为TP48600T通信开关电源机柜? LLVD4 : 63A/1P

空开 × 3TP48600T开关电源机柜 , 通信电源机柜48v高频开关电源 , 电池支路 500A 熔丝 × 2

华为TP48600T通信开关电源机柜通用安全注意事项: 1. 本产品应在符合设计规格要求的环境下 ( 电网、输入电压、温度、湿度等 ) 使用 , 否则可能造成产品故障 , 由此引发的产品功能异常或部件损坏不在产品质量\*\*\*范围之内。

? 2. 在进行本产品的各项操作时 , 必须严格遵守由华为公司提供的相关设备注意事项和特殊安全指示。负责安装、维护华为设备的人员 , 必须先经严格培训 , 了解各种安全注意事项 , 掌握正确的操作方法之后 , 方可安装、操作和维护设备。华为公司不承担任何因违反通用安全操作要求和设备安全标准而造成的责任。3. 操作人员应遵守当地法规和标准。手册中的安全注意事项仅作为当地安全规范的补充。4. 禁止在雷雨天气下操作设备和电缆。5.

禁止将设备置于易燃、易爆气体或烟雾的环境中 , 禁止在该种环境下进行任何操作。6.

禁止用水清洗设备内部或外部的电气零部件。7. 禁止将安全特低电压 ( SELV ) 电路端子连接到通讯网络电压 ( TNV ) 电路端子。8. 操作时严禁在手腕上佩戴手表、手链、手镯、戒指等易导电物体。9. 操作过程中必须使用\*\*\*绝缘工具。10.

安装或维护操作必须符合任务的步骤顺序 , 没有生产商的允许不要擅自更改设备的结构和安装顺序。11. 接触任何导体表面或端子之前使用电表测量接触点的电压 , 确认接触点无电压或电压在预知的范围之内。12. 安装、拆除电源线缆时 , 应确保断开相应的回路 , 防止产生电弧或电火花。13. 如果系统未连接电池或者容量不足 , 维护或更换部件有可能导致负载掉电。确保重要负载的开关闭合 , 且不能同时断开电池开关和交流输入开关。14.

如果电缆的储存环境温度在零度以下 , 在进行敷设布放操作前 , 必须将电缆移置室温环境下储存 24 小时以上。15. 设备安装完成后 , 用户应按照用户手册要求对设备进行例行检查和维护 , 及时更换故障部

件 , 以保障设备安全运行三相五线制 ( L1、L2、L3、N、PE ) 单相输入 110V 双火线 ( L1、L2 )

三相四线制 ( L1、L2、L3、N ) 三相五线制 ( L1、L2、L3、N、PE ) 单相输入

三相四线制 ( L1、L2、L3、N ) 三相五线制 ( L1、L2、L3、N、PE ) 交流输入电压 85~300VAC

交流输入频率 50/60 Hz 频率范围 : 45Hz ~ 66Hz 交流输入防雷 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 输出电压 42~58VDC , 额定值 : 53.5VDC 额定输出功率 12000W

18000W 36000W 电池支路 125A × 4 ( 或2 ) 空开 250A × 2熔丝 500A × 2熔丝 负载下电支路LLVD 空开 : 32A × 2、16A × 3、10A × 1 100A × 3路 ( NT00熔丝 ) ; 32A/1P × 1路(空开) ; 预留100A × 3路 ( NT00)、63A/1P ( 或63A以下 ) × 7路 ( 空开 ) 的安装位置 160A × 3路 ( NT00熔丝 ) , 100A × 2路 ( NT00熔丝 ) , 63A × 2路

空开，32A × 3路空开，10A × 2路空开；预留160A（或100A）× 1路（NT00）及63A/1P（或63A以下）× 4路（MCB）的安装位置 电池保护支路BLVD 空开：80A × 2、32A × 1、20A × 2  
32A/1P × 2路空开，10A/1P × 2路空开，预留63A/1P（或63A以下）× 4路（空开）的安装位置  
63A × 2路空开，32A × 2路空开，10A × 2路空开；预留63A/1P（或63A以下）× 2路（空开）的安装位置  
整流模块 效率 > 96% 输入电压 85~300VAC, 额定值：220VAC 监控模块 传感器接口  
环境温湿度、水浸、门磁、烟感、电池温度传感器 烟感、电池温度、环境温度传感 开关量输入 6路 7路  
干接点输出 8路 5路 远程管理 RS232/485, FE RS485/RS232 支持FE接口（选配SNMP卡）设备配置  
室内电源包括必配的电源机柜和整流模块，还包括选配的电池、机柜外线缆和传感器等。  
电源机柜：包括机柜内线缆、交流输入和直流输出配电单元与监控模块。 整流模块：根据不同需求，有经济配置与标准配置可选。由负载功率和电池充电功率决定整流模块类型和数量。