

华为ETP48200-B2A1基站通讯电源 5G交转直48V200A嵌入式电源 华为

产品名称	华为ETP48200-B2A1基站通讯电源 5G交转直48V200A嵌入式电源 华为
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48200-B1A2 规格:48V200A
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ETP48200-B2A1基站通讯电源 5G交转直48V200A嵌入式电源 华为

华为ETP48200-B2A1智能化嵌入式电源 华为48v200A高频开关电源

系统特点

电源系统支持交流或HVDC直流输入。交流输入时，电压范围为85V AC ~ 300V AC；HVDC直流输入时，电压范围为85V DC ~ 420V DC

完善的电池管理功能

网络化设计，SMU11B提供北向FE、南向RS485、CAN，SMU11C提供北向RS485、南向RS485、CAN

具有通信、告警等功能，支持远程监控和在线升级

支持整流模块、监控模块热插拔

技术规格

参数类别

参数名称

描述

环境条件	工作温度	-40 ~ +65 ; 55 ~ 65 时, 模块功率降额方式为模块自动降额
	运输温度	-40 ~ +70
	贮存温度	-40 ~ +70
	工作湿度	5%RH ~ 90%RH, 无凝露
	贮存湿度	5%RH ~ 95%RH, 无凝露
	海拔要求	0m ~ 4000m (在2000m ~ 4000m环境下高温降额, 每升高200m, 工作温度降低1)
	其他要求	没有导电尘埃和腐蚀性气体、没有爆炸危险 灰尘度、腐蚀性物质、有害生物、霉菌等指标应符合ETSI EN 300 019-1-3 (V2.3.2或更高版本) Class 3.1要求

交流输入	输入制式	220/380V AC三相四线 (兼容单相220V/双火110V)
	额定电压	200/346 ~ 240/415V AC
	电压范围	85/148 ~ 300/520V AC
	输入频率	45Hz ~ 65Hz, 额定值为50Hz/60Hz
直流输入	输入制式	HVDC (HV+, HV-) 输入
	额定电压	380V DC
	电压范围	85V DC ~ 420V DC
直流输出	输出电压范围	-42V DC ~ -58V DC
	输出功率	10000W
	稳压精度	± 1%

峰-峰值杂音电压 200mV

均流不平衡度 $\pm 5\%$ (50% ~ ***负载)

交流输入保护 交流输入过压保护点 输入过压保护点大于300V AC

交流输入过压恢复点 电压恢复到290V AC系统恢复输出

交流输入欠压保护点 输入欠压保护点小于80V AC

交流输入欠压恢复点 电压恢复到85V AC后系统恢复输出

直流输入过压保护 直流输入过压保护点 输入过压保护点大于420V DC

直流输入过压恢复点 电压恢复到414V DC系统恢复输出

直流输出保护 直流输出过压保护点 范围为56V DC ~ 60V DC

电源跌落抗扰度 (DIP)

满足

其它	安规设计	满足标准IEC60950-1/IEC62368-1/GB 4943要求、CE认证
	MTBF	25万小时
结构	电源系统	高 × 宽 × 深 : 86.1mm × 442mm × 255mm (不含挂耳)
	重量	16kg (含5个整流模块与1个监控模块)
	防护等级	IP20
	安装方式	19英寸机架水平安装、垂直安装
	维护方式	支持前维护方式
	散热方式	自然散热