

# 华为ETP48400-C4A1华为嵌入式通信电源48v400A参数

产品名称	华为ETP48400-C4A1华为嵌入式通信电源48v400A参数
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:ETP48400-C4A1 容量:400
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221
联系电话	15615773334

## 产品详情

华为ETP48400-C4A1华为嵌入式通信电源48v400A参数

ETP48400-C4A1系统配置

交流输入制式

220/380V AC三相四线

交流配电

交流输入空开：1 × 63A/4P，1 × 63A/4P（备用，手动切换，机械互锁）

交流输出空开：3 × 16A/P

直流配电

3个用户，每个用户：

LLVD空开：2 × 125A/1P，支持扩展1 × 125A/1P

BLVD空开：2 × 63A/1P

公共负载空开：1 × 32A/1P

电池空开：4 × 125A/1P，支持扩展1 × 125A/1P

LLVD空开：2 × 100A/1P，1 × 40A/1P

BLVD空开：2 × 40A/1P

部件

监控模块：SMU02C

用户接口模块：UIM05B1

通信扩展模块（可选）：NIM01C3或CIM02C

整流模块：R4850G2或R4875G1（大配置6个）

太阳能模块：S4850G1（大配置5个）

交流防雷

标称雷击放电电流30kA，8/20s，正负各5次

华为嵌入式5G刀片通信电源ETP48400-C4A1 48v400A系统

产品概述

华为ETP48400-C4A1参数类别

环境条件

工作温度 -40 ~ +65

（当环境温度为 -33 ~ 55 时，正常工作；55 ~ 65C输出功率线性降额20%，电源系统在 -40度时候，交流上电后可以正常起机，起机输出电压波形不做要求。）

输入电压运输温度 -40 ~ +70

贮存温度 -40 ~ +70

工作湿度 5%RH ~ 95%RH（无凝露）

运输湿度 5%RH ~ 95%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 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

输入频率 45Hz ~ 66Hz，额定值为50Hz/60Hz

功率因数 ( PF )

0.99 ( 额定电压输入，50% ~ 负载 )

直流输出

输出电压范围48V制式：默认 - 53.5V DC ( - 42V DC ~ - 58V DC )

57V制式：默认 - 57V DC ( - 48V DC ~ - 57V DC )

大输出功率

输出功率为配置整流模块个数与单个整流模块输出功率的乘积

稳压精度  $\pm 1\%$

峰峰值杂音电压 200mV ( 0 ~ 20MHz )

电话衡重杂音电压 2mV ( 在输出53.5 V和57 V两个额定输出电压点均满足 )

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 300V AC

交流输入过压恢复点290V AC ~ 300V AC

交流输入欠压保护点 80V AC

交流输入欠压恢复点80V AC ~ 90V AC

直流输出保护

直流输出过压保护点范围为 - 58.5V DC ~ - 60.5V DC

