

# 华为ETP48400-C4A1嵌入式通信电源 48V57V高频开关电源400A

产品名称	华为ETP48400-C4A1嵌入式通信电源 48V57V高频开关电源400A
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48400 规格:48V400A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

## 产品详情

# 华为ETP48400-C4A1嵌入式通信电源 48V57V高频开关电源400A

## 产品概述

ETP48400-C4A1是嵌入式电源系统，将交流电转为直流电，支持-48V以及-57V恒压输出给通信设备供电。电源容量满足24kW，适用于5G站点供电以及存量站点扩容改造场景。电源支持控制每家用户次要负载单独下电，支持每路用户电量计量。

## 产品介绍

图2-1 ETP48400-C4A1 (01074762/01075024)

(1) 用户1: LLVD配电	(2) 配电指示标签	(3) 交流输出空开
(4) 接地螺钉	(5) 备用交流输入模块	(6) 交流输入模块
(7) 用户3: LLVD配电	(8) 用户3: BLVD配电	(9) 公共负载空开
(10) 监控模块SMU02C	(11) 整流模块安装空间/太阳能 模块安装空间	(12) 用户接口模块UIM05B1
(13) 预留通信扩展模块CIM02C/ 通信扩展模块NIM01C3安装槽位	(14) 电池空开	(15) 用户2: BLVD配电
(16) 用户2: LLVD配电	(17) 用户1: BLVD配电	

图2-2 ETP48400-C4A1 (01075024-002)

(1) 负载接线螺钉	(2) 交流输出空开	(3) 接地螺钉
(4) 备用交流输入模块	(5) 交流输入模块	(6) 用户3: LLVD配电

(7) 用户3: BLVD配电	(8) 公共负载空开	(9) 监控模块SMU02C
(10) 整流模块/太阳能模块安装空间	(11) 用户接口模块UIM05B1	(12) 预留通信扩展模块CIM02C/通信扩展模块NIM01C3安装槽位
(13) 配电指示标签	(18) 用户1: LLVD配电	

负载接线螺钉作为用户4扩展口。

图2-3 ETP48400-C4A1 (01074762-004/01075024-003)

(17) 用户1:BLVD配电

表2-1 系统配置

项目

ETP48400-C4A1 (01074762/01075024)

ETP48400-C4A1 (01075024-002)

ETP48400-C4A1 (01074762-004/01075024-003)

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)		
直流配电	3个用户, 每个用户:	交流输出空开: 3 × 16A/P	3个用户, 每个用户:
	LLVD空开: 2 × 125A/1P, 支持扩展1 × 125A/1P	LLVD空开: 2 × 100A/1P, 1 × 40A/1P	3个用户, 每个用户:
	BLVD空开: 2 × 63A/1P	BLVD空开: 2 × 40A/1P	
	公共负载空开: 1 × 32A/1P		
部件	电池空开: 4 × 125A/1P, 支持扩展1 × 125A/1P		
	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 (配置6个)		
交流防雷	太阳能模块: S4850G1 (配置5个)		
	标称雷击放电电流30kA, 8/20s, 正负各5次		