

# 华为ETP4830-B1A2嵌入式通信电源系统30A交转直48V通信电源系统

产品名称	华为ETP4830-B1A2嵌入式通信电源系统30A交转直48V通信电源系统
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:ETP4830-B1A2 规格:48V30A
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ETP4830-B1A2嵌入式通信电源系统30A交转直48V通信电源系统ETP4830-B1A2电源

ETP4830-B1A2外置电源系统用于接入220V AC电源，并转换为-53.5V DC电源，为NE供电。

### 外观

ETP4830-B1A2的外观如[图7-12](#)所示。

图7-12 ETP4830-B1A2外观

### 指示灯

ETP4830-B1A2电源系统的整流模块指示灯含义分别如[表7-14](#)所示。

表7-14 整流模块指示灯说明

### 指示灯

颜色

状态

说明

电源指示灯	绿色	常亮 常灭	整流模块有交流输入 无交流输入
告警指示灯	黄色	闪烁 常亮	整流模块内部损坏 整流模块无保护告警 环境温度过高引发的整流模块限功率预告警；
故障指示灯	红色	常灭 整流模块内部故障引起的无输出	环境温度过高或过低保护关机告警。 交流输入过压或欠压保护 整流模块无故障

输出

### 接口与开关

ETP4830-B1A2电源系统的接口与开关如表7-15所示，对应关系如图7-13所示。

表7-15 ETP4830-B1A2电源系统接口说明

接口名称

数量

类型

说明

备注

AC INPUT1	1	接口	220V AC电源输入接口	-
AC INPUT2				
LOAD1 (12A)	开关	控制负载1输出		
LOAD2 (12A)		控制负载2输出		
LOAD1		负载1输出接口	LOAD1和LOAD2分别为两块PIU单	
LOAD2	1		板提供直流电源。	接口

图7-13 ETP4830-B1A2电源系统输入输出关系图

### 技术指标

ETP4830-B1A2的技术指标如表7-16所示。

表7-16 ETP4830-B1A2电源系统的技术指标

项目

描述

尺寸 442mm × 255mm × 43.6mm (宽 × 深)

重量		×高)	
交流输入	输入路数	10kg (含模块)	
	额定电压	2	
	电压范围	110V AC、220V AC	
	电流	100V AC ~ 120V AC、200V AC ~ 240V AC	
直流输出	输出路数	4.9A	
	默认输出电压	-53.5V	8.6A (100V AC ~ 120V AC)
			12A (200V AC ~ 240V AC)
	工作环境温度		-40 ~ +65