

# 华为R4850G2直流电源模块48V50A整流模块

产品名称	华为R4850G2直流电源模块48V50A整流模块
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:R45850G2 规格:48V50A
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

1、概述R4850G2整流模块主要用在华为TP48200-C5A1、TP48200-C5A3、ETP48200-C5A8、ETP48200-C5B6、ETP48200-C5B7、ETP48200-C5B8、ETP48200-C7A1等几种型号的嵌入式通信电源

2、特点效率大于94%输入电压范围宽至85~300VAC工作温度范围-40~+75 总谐波失真(THD) 5%支持在线热插拔功能全数字化控制支持智能电表支持CAN通讯支持电压电流调整功能满足RoHS要求通过TUV、CE、UL、CB认证

### 3、主要技术参数

基本指标尺寸：40.8（高）mm×105（宽）mm×281（深）mm

重量： 2kg

散热模式：强制风冷

输入特性工作电压：85~300VAC

输入电压制式：单相三线制（或110VAC双火线）

输入频率：45~66 Hz额定值50Hz/60Hz大输入电流： 19A功率因数“ 0.99THD： 5%输出特性输出电压：42~58VDC缺省值53.5VDC输出功率：3000W（176~300VAC）

环境指标工作温度：-40~+75 存储温度：-40~+75 相对湿度：5%~95%（无凝露）

R4850G2

## 产品简介

## 产品特性

## 基本参数

尺寸40.8 (高) mm × 105 (宽) mm × 281 (深) mm

重量 2kg

散热模式风冷

## 环境指标

工作温度-40 ~ +75 , 55 输出不降额

存储温度-40 ~ +75

相对湿度5% ~ 95% (无凝露)

## 海拔

0 ~ 4000m (海拔在3000 ~ 4000m范围, 每升高200m

温度指标降低1 )

## 输入特性

工作电压85 ~ 300VAC

输入电压制式单相三线制 (或110VAC双火线)

输入频率45 ~ 65Hz, 额定值: 50Hz/60Hz

输入电流 17A

功率因素 0.99

THD 5%

## 输出特性

### 输出电压

42 ~ 58VDC

默认输出: 53.5VDC

输出功率3000W (176 ~ 300VAC)

## 主要参数

效率(%)

负载率

输出效率曲线

整流模块

R4850G2

保护特性

输入过压保护过压保护点： $>300\text{VAC}$

输入欠压保护

欠压保护点： $<85\text{VAC}$

输出过压保护

$58.5 \sim 60.5\text{VDC}$  ( 监控模块可调 )

输出短路保护

可长期短路

过温保护

过温保护点： $>75$

可靠性指标

MTBF

$>500,000$ 小时

噪音

指标 45dB

安规/EMC/ 防雷特性

安规认证

通过TUV、CE、UL认证

获得CB证书