

# 华为通信48v模块R4850G2整流器参数

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 华为通信48v模块R4850G2整流器参数            |
| 公司名称 | 山东路飞电源科技有限公司                     |
| 价格   | 500.00/台                         |
| 规格参数 | 华为:电源模块<br>型号:R4850G2<br>数量:2000 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区山大北路19号二楼231（注册地址）      |
| 联系电话 | 13181733620                      |

## 产品详情

### 华为通信48v模块R4850G2整流器参数

R4850G1R4850G2是一款高效率、高功率密度的数字化整流模块，实现85 ~ 300VAC输入，53.5VDC额定输出的转换。具有软启动、完善的输入和输出保护、低噪音、可并联使用等优点。采用全新电源监控技术，实现整流模块及负载的实时监控、通过后台调节输出电压的功能。

### R4850G1 R4850G2特点

| 效率： 96%

| 输入电压范围：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RS485通讯

| 支持电压电流调整功能

| 满足RoHS要求

| 通过TUV、CE、UL认证

R4850G1 R4850G2详细参数

R4850G2 尺寸 40.8\*105\*281

R4850G1 尺寸 81.6\*105\*281

重量 2kg

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)

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%

输出电压 42 ~ 58VDC 默认输出：53.5VDC

输出功率 3000W

R4850G2产品描述与应用R4850G2是一款高效率、高功率密度的数字化整流模块，实现85-300VAC输入，5

3.3VDC额定输出的转换。具有完善的输入和输出保护、软启动、低噪音、可并联使用等优点。采用新电

源监控技术，实现整流模块及负载的实时监控、通过后台调节输出电压的功能。R4850G2特性·效率大

于96%，节能显著·输入电压范围宽至85~300VAC·工作温度范围宽至-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R4850G2产品参数

产品类别R4850G2基本指标尺寸40.8（高）mm×105（宽）×281（深）mm重量 2kg散热模式风冷（智

能温控调速) 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 17A功率因数 0.99THD 5%输出特性输出电压42-58VDC,缺省值53.5V DC输出功率3000W(176-300VAC)环境指标工作温度-40 ~+75 , 55 输出不降额存储温度-40 ~+75 相对温度5%~95%(无凝露) 海拔变化 4000m (3000~4000m时使用环境条件下的高温降额,每升高200m降低1 ) 保护特性输入过压保护过压保护点: >300VAC输入欠压保护欠压保护点: <80VAC输出过压保护58.5~60.5VDC(监控模块可调) 输出短路保护可长期短路,短路消失后可自动恢复过温保护过温保护点: >75 可靠性指标MTBF>500,000小时噪声指标 55dB (40 , 满载) 安规/EMC/防雷特性安规认证通过TUV、CE、UL认证, 获得CB证书,