

HUAWEI华为R4850G2/G6通信电源48V整流模块应用参数

产品名称	HUAWEI华为R4850G2/G6通信电源48V整流模块应用参数
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:R4850G2 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

HUAWEI华为R4850G2/G6通信电源48V整流模块应用参数

整流模块

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，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。

ü 效率： 96%

ü 输入电压范围：85 ~ 300VAC

ü 工作温度范围：-40 ~ +75

ü 总谐波失真（THD）： 5%

ü 支持在线热插拔功能

ü 全数字化控制

• 支持智能电表

• 支持CAN总线通讯

• 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 $\leq 85\text{VAC}$

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

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