

华为R4850G整流电源模块参数

产品名称	华为R4850G整流电源模块参数
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: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

华为电源基于高可靠性设计、高品质物料管控、严格的制程控制及完善的生命周期管理，打造产品的高可靠品质。华为具备完善的通信电源可靠性测试规范与环境设备，华为电源跟随公司主设备产品，服务全球70%人口，已覆盖150多个国家，失效率低于业界平均标准。

华为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。

规格特征

高效： 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。

结构特性：SMT引脚结构

控制特性

?开关机（ON/OFF）控制功能

?远端补偿（Remote sense）功能

?输出调压（TRIM）功能

保护特性

?输入欠压保护

?输出过流保护（打嗝模式）

?输出短路保护（打嗝模式）

?输出过压保护（自恢复）

?过温保护（自恢复）

关键特性

?高效率

?高功率密度

?快速动态响应

?模块支持表贴和回流焊

?输出具有Sense功能

安全特性

?符合UL60950-1和IEC/EN60950-1标准

?获得UL认证

?所有材料满足UL94,V-0 阻燃等级

?满足RoHS6要求

应用场景

?分布式电源架构

?中间总线架构

?通信设备

?服务器和存储器

?网络设备

?工业设备

系统参数

尺寸

482.6mm (宽) × 330mm (深) × 9U (高)

重量

30kg (不含整流模块)

散热方式

自然散热

安装方式

19英寸机架或者嵌入式机柜安装

走线方式

前进线，前出线

维护方式

前操作，前维护，支持模块级更换

防护等级

IP20

交流配电

输入模式

220/380V AC三相，兼容220V AC单相

输入电压

220VAC/110VAC

交流输入

2 × 63A/3P

输入频率

45~66Hz，额定值：50Hz/60Hz

防雷

20kA/40kA，8/20 μs

直流配电

输出电压

42~58V DC，额定值：53.5V DC

大功率

18kW

电池支路

4 × 125A/1P

负载支路

BLVD空开：1*63A/1P，1*63A/1P，1*63A/1P，1*32A/1P，2*16A/1P

LLVD空开：1*125A/1P，1*125A/1P，1*125A/1P

直流防雷：10kA/20kA

环境

运行环境温度

-40 ~+70

存储温度

运行环境湿度

5%~95% (无凝露)

海拔

0~4000m