

# VERTIV R48-3500E3 R48-3000E3 48V3500W 维谛 整流模块

产品名称	VERTIV R48-3500E3 R48-3000E3 48V3500W 维谛 整流模块
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:VERTIV维谛 型号:R48-3500E3 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

## 技术参数

### 1. 环境条件：

工作温度：-5 ~ 45 ， 45 以上降额使用

贮存温度：-40 ~ 70

相对湿度： 95%RH，无冷凝

海拔高度： 2000m（2000m以上需要降额使用）

冷却方式：强迫风冷

## 2. 输入特性：

输入电压范围：85Vac ~ 290Vac，单相三线制

额定输入电压：200Vac ~ 250Vac

功率降额输入电压范围：85Vac ~ 176VA

不工作承受静态电压：415Vac

额定输入电流：< 16A@2900W

输入电流：< 19A@2900W/176Vac

输入冲击电流：<30A

允许输入电网频率：45 ~ 65Hz

额定输入电网频率：50Hz/60Hz

## 3. 输出特性：

输出直流电压范围：42V ~ 58V

输出直流电流：0A ~ 60.5A

稳压精度  $\pm 0.5\%$

负载调整率  $\pm 0.5\%$

电压调整率  $\pm 0.1\%$

开机上冲幅度  $\pm 1\%$

#### 4. 输出限流特性：

无级限流，限流点0A ~ 60.5A，可以通过监控模块调节，限流精度

$\pm 1.5A$  ( 42V ~ 58V )

#### 5. 功率因数和THD：

功率因数 0.90 @25% ~ 50%额定输出功率

功率因数 0.98 @50% ~ \*\*\*额定输出功率

功率因数 0.99 @\*\*\*额定输出功率

THD 5% @50% ~ \*\*\*额定输出功率

#### 6. 效率

额定效率大于91%，效率达92%。

## 7. 均流

模块电流均流误差  $\pm 1.5A$ 内。

8. 温度系数 (1/ ) :  $\pm 0.01\%$

## 9. 动态响应

当负载按50%—25%—50%或50%—75%—50%进行阶跃变化时，响应时间 200ms，超调量 5%。

## 10. 启动时间

通过监控模块可以选择开机模式：

### 1) 正常开机模式

从交流上电到模块输出的时间延迟小于5秒。

### 2) 输出缓启