

R48-1800A维谛电源模块 1800W智能开关电源 维谛

产品名称	R48-1800A维谛电源模块 1800W智能开关电源 维谛
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:维谛 型号:R48-1800A 规格:48V30A
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

R48-1800A维谛电源模块 1800W智能开关电源 维谛

功能和特点

1、热插拔

整流模块采用无损伤热插拔技术，其输出和输入都有软启动单元，当模块插入系统时，不会引起系统输出电压的扰动，更好模块时间小于1分钟。

2、数字化均流

整流模块采用的数字化均流技术，无需监控模块，整流模块间可以自动均流，均流不平衡小于 $\pm 3\%$ 。

3、输入限功率控制

整流模块根据输入电压和输出电压的变化，采用的限功率控制方法，转换点在176V（回差小于2V）。当输入电压在176VAC-300VAC时，模块可以输出功率，当输入电压在85VAC-176VAC时，使其在低输入电压时既保证负载需求，又能保证模块的可靠工作，其输出功率与输入电压的关系。

R48-1800A艾默生高频开关电源模块主要保护功能

1、输入过/过欠压

当输入电压小于80VAC或者大于205VAC,保护指示灯（黄灯）亮，模块将停止工作，无输出，输入电压

恢复到97.55-295VAC范围以内，整流模块自动恢复为正常工作。

过压保护事件发生时模块会上报监控模块。

2、输出过压保护

整流模块有输出过压硬件保护和输出过压软件保护，硬件过压保护点为 $59.5V \pm 0.5V$ 以上，出厂默认值为59V。

软件过压保护模式可以通过监控模块选择：

1) 一次过压锁死模式

当整流模块发生软件过压，整流模块关机并保持，需要人工干预方可恢复：

2) 二次过压锁死模式

整流模块软件保护后，关机5秒钟内重新开机，如果在设定时间内（默认为5分钟，可以通过监控模块设置）发生第二次过压，整流模块则关机并保持，需要人工干预方可开机，人工干预方法：可以通过监控模块复位整流模块，也可以通过从电源系统上脱离整流模块来复位。

大的接触电流！在电源或通信网络连接之前，接地必须接地。

危险：

高压风险只授权人员操作。打开盖子之前的参考手册。

警告：

请仔细查看用户手册。

监控模块：SMU02B

整流模块：R48 50G（48 V50A），满12。TP48600T开关电源机柜，通信电源机柜48v高频开关电源，

项目分配规范

输入220 / 380V交流三相四线

交流配电

乙

交流输入：1 100A/3P开路

乙

额定雷电放电电流20kA，大雷电放电电流40kA，8/20秒

直流配电

散热模式

内置风扇（具有温控调速功能）

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

22A

功率因数

0.99（负载 50%）

THD

5%（负载 50%）

输出特性

输出电压

42 ~ 58VDC

缺省值53.5VDC

输出功率

3000W（176 ~ 290VAC）

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)

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 ~ 60.5 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

噪声

指标