

艾默生HD4850-2通信电源整流模块功率48V50A现货供应

产品名称	艾默生HD4850-2通信电源整流模块功率48V50A 现货供应
公司名称	聚能阳光电源科技(北京)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:艾默生 型号:HD4850-2 规格:48V50A
公司地址	北京市昌平区回龙观镇朱辛庄1-46栋第45栋4505
联系电话	17731889142

产品详情

艾默生HD4850-2通信电源整流模块功率48V50A现货供应

艾默生hd4850-2通信电源整流模块，支持在线热插拔设计，安装操作简单，hd4850-2整流模块标称输出电压-48v,标称输出电流

50a，大输出功率2500w。艾默生hd4850-2是电力用直流48v系统的核心组件。hd4850-2应用于发电厂、水电站、各类变电站及其他

需要通信电源的场合

hd4850-2整流模块的技术参数：

1. 环境条件：

工作温度：-5 ~ 45

储存温度：-40 ~ 85

相对湿度： 95%rh

海拔高度： 3000m

2. 输入特性：

输入(相)电压：120 ~ 290vac (120~170vac时限功率)

输入电流： 15a (额定输入电压，满负载)

输入电网频率： 45 ~ 65hz

开机瞬间冲击电流峰值： 1.5倍额定输入电流

不工作承受大静态电压： 320vac，1小时

3. 输出特性：

输出直流电压： 42 ~ 58v (连续可调)

输出直流电流： 0 ~ 50a (大可输出55a)

4. 负载调整率： $\pm 0.4\%$

5. 电网调整率： $\pm 0.1\%$ (170v ~ 290v)

6. 输出限流特性：

无级限流，在0 ~ 110%额定电流值之间连续可调。

7. 功率因数： 0.99

8. 效率： 90% (50% ~ 负载)

9. 均流不平衡度： $\pm 3\%$

10. 稳压精度： $\pm 0.5\%$

11. 温度系数 (1/)： $\pm 0.2\%$

12. 动态响应

动态响应： 25%--50%--25%或50%--75%--50%负载变化时，响应时间 200ms，超调量 5%。

软启动时间： 3 ~ 8s

13. 杂音指标

峰--峰值杂音电压： 150mv (0 ~ 20mhz)

衡重杂音电压： 1mv

宽频杂音电压： 50mv (3.4khz ~ 150khz)

20mv (0.15mhz ~ 30mhz)

离散杂音电压： 5mv (3.4khz ~ 150khz)

3mv (150khz ~ 200khz)

2mv (200khz ~ 500khz)

1mv (0.5mhz ~ 30mhz)

14 . 音响噪音： 50db (a)

15 . 绝缘电阻与绝缘强度 (环境温度28 ~ 30 , 相对湿度90%) :

1) 绝缘电阻 :

直流部分、交流部分对外壳之间以及交流部分对直流部分之间的绝缘电阻 10mw (试验电压500vdc)

2) 绝缘强度 :

交流部分对外壳：1500vac , 50hz , 1min , 无击穿 , 漏电流 30ma

交流部分对直流部分：1500vac , 50hz , 1min , 无击穿 , 漏电流 30ma

直流部分对外壳：500vac , 50hz , 1min , 无击穿 , 漏电流 30ma

16 . 散热方式 :

风冷自然冷兼容 , 风冷时风扇采用无级温控调速。

17 . 告警和保护特性 :

1) 短路保护 :

电流回缩式保护功能 , 回缩电流 < 30%额定电流 , 故障消除后自动恢复工作。

2) 过欠压保护 :

输出过压保护：58.0 ~ 60.0vdc

输入过压保护点：290 ± 7vac , 回差：10 ± 5vac

输入欠压保护点：120 ± 5vac , 回差：10 ± 5vac

18 . 模块外型尺寸：245mm(高) × 105mm(宽) × 400mm(深)

19 . 重量： 8kg