

# 艾默生HD4825-3整流模块 通信开关电源整流器 科领奕智

产品名称	艾默生HD4825-3整流模块 通信开关电源整流器 科领奕智
公司名称	河北科领奕智通信科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:艾默生 型号:HD4825-3 工作温度:-5 ~ 45
公司地址	莲池区紫御尚都A座
联系电话	13700329343

## 产品详情

艾默生HD4825-3通信电源整流模块具有以下特点：

整流模块采用有源功率因数补偿技术，功率因数值达0.99。

交流输入电压正常工作范围宽至90V ~ 290V，当电压低至170V ~ 180V

某点时，整流模块转为限功率输出，回差小于10V。整流模块采用全面软开关技术，效率高达90%以上。

完善的电池管理。有电池低电压保护功能，能实现温度补偿、自动调压、无级限流、电池容量计算、在线电池测试等功能。历史告警记录可达100条；电池测试数据记录可达10组。

整流模块采用无损伤热插拔技术，即插即用，更换时间小于1分钟。网络化设计，提供多种通信接口（如：RS232、MODEM、干接点），组网灵活，可实现远程监控，无人值守。

完善的交、直流侧防雷设计。完备的故障保护、故障告警功能。

安全可靠。系统设计全面符合安全标准EN60950和GB4943

艾默生HD4825-3通信电源整流模块主要技术参数 1. 环境条件：工作温度：-5 ~ 45

储存温度：-40 ~ 70 相对湿度：90%RH 海拔高度：3000m 2. 输入特性：输入(相)电压：在170 ~ 180V之间存在一个“转换点”，当处于“转换点” ~ 290V范围时可输出58V/30A，处于90 ~ “转换点”范围时可输出58V/15A 输入电网频率：45 ~ 65Hz 开机启动冲击电流：15A

不工作承受静态电压：380VAC，长期承受3. 输出特性：

输出直流电压：42 ~ 58V（通过监控模块进行连续调整）输出直流电流：0 ~ 30A（可输出33A）

稳压精度 ±0.6% 负载调整率 ±0.5% 电压调整率 ±0.1% 4. 输出限流特性：

无级限流，在0 ~ 110%额定电流值之间连续可调。5. 功率因数：0.99 6. 效率：91%

7. 均流不平衡度：±3% 8. 温度系数（1/）：±0.02% 9. 动态响应 动态响应：50% - - 25% - - 50%或50% - - 75% - - 50%负载变化时，响应时间 200 μs，超调量 0.5%。软启动时间：3 ~ 8s

开关机过冲幅度：峰值不超过直流输出整定值的±10% 10. 杂音指标

峰 - - 峰值杂音电压：200mV（0 ~ 20MHz）衡重杂音电压：2mV