

# 黑龙江艾默生APM18-600kVA黑河UPS

产品名称	黑龙江艾默生APM18-600kVA黑河UPS
公司名称	哈尔滨市馨吉星科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:艾默生 转换时间:0ms 效率:0.9
公司地址	哈尔滨市南岗区南通大街258号第十一层第1105号
联系电话	18946109005 13394619093

## 产品详情

黑龙江艾默生APM 18 - 600kVA高可靠大功率模块化黑河UPS电源

### 产品特点

业界更高的模块容量（单模块可至50kVA），机架内环流更小

创新的内部架构设计，关键元件得到更好的物理及电磁防护

更高电压等级的安规设计

输出继电器并联SCR，更高的切换可靠性黑河UPS电源

UPS内部并柜采用母排连接，可靠性更高，损耗更小

10%负载率下输入PF可达0.98，更优的油机适应性

双变换效率高达97%

输出功率因数为1（kVA=kW）

支持并机ECO和智能休眠模式

功率模块，旁路控制模块和旁路功率模块均可支持热插拔

直流电容、交流电容可单独更换，节省整个生命周期使用成本

兼容上进线和下进线，更充裕的接线空间

全正面安装维护，柜体可分拆

高可靠大功率模块化UPS系统

数据中心的持续可靠运行是保证客户核心业务永不间断的关键保障。随着公司业务的不断发展，支持业务运营平台的基础架构—数据中心的规模也需要不断扩容升级。所以，新数据中心的建设需要关注系统的高可用性和易扩容特性LiebertAPM智能模块化UPS系统是维谛技术集40余年大功率UPS生产经验，业内领先的IDC动力保障和智能供电管理技术，全新推出的新一代一体化IT机房不间断供电解决方案。适用中、大规模数据中心应用的UPS，具有业界可靠性及节能性。

高可靠性是Liebert APM的核心优势，其创新的内部和外部架构，大大提升UPS系统可靠性，能够轻松处理输入故障、负载故障、瞬时过载、输入电源干扰，适用于数据中心、轻工业生产环境。单模块容量高达50kVA，系统模块并联数量更少，减小模块间并联环流，提升系统可用性。高效电源保护解决方案可优化您的初始投资及后期运营成本。我们新

的“经济模式(ECOMode)”效率已超过99%，而“双变换模式(DoubleConversion Mode)”的效率高达97%。灵活的UPS配置可帮助客户制定理想的解决方案，助力企业以较低的总运营成本获得出色的性能。

高可用性黑河UPS电源

Liebert APM的设计尽可能考虑了电源的安全性和可靠性，并充分利用维谛技术的行业经验和专业技能，通过全正面的服务设计，实现高MTBF和低MTTR的UPS解决方案。

Liebert APM采用了更先进的内部架构设计，能够将其中产生的热空气仅流经散热器，而不会影响关键元件和其他内部敏感电路，从而延长了器件的使用寿命，防止过早失效，实现更高的可靠性。

Liebert APM系统采用模块化冗余设计理念，为系统提供N+X冗余并联系统的高可用性。同时，包含旁路模块在内的所有UPS功率模块支持热插拔，扩容升级变得异常简单。系统维护时间也由传统的4-12小时缩短为2min，大幅提升系统的可用性。

主动性维护

虽然有许多维修公司可提供基本的维修和维护服务，但维谛技术有限公司提供的服务可将关键维护行为提升到新的水平—即主动性维护，这种维护方式可极大延长供电系统的使用寿命。

更低的产品生命周期总成本(TCO)

按需投资，灵活扩容

客户的IT设备在投产初期，对供电量的要求较小。往往需要2年或更长的时间，其IT设备负荷才能达到设计容量，且伴随着业务的快速发展，其IT设备负荷的增长也往往呈现脉冲式变换。Liebert APM模块化UPS应对客户需求，在客户业务发展初期，通过较小的容量配置节省客户初期投资；在客户业务快速发展期，通过模块的热插拔功能，灵活的实现在线扩容，且扩容时间可短至5min之内。

高效系统

提高能源效率已成为各行各业普遍的诉求，因此许多制造商均适时地推出了高能效UPS系统，但他们却忽视了正常工作负载率下的效率。绝大多数情况下，UPS厂商宣称的效率是满载下的数据，但实际上系统很少会满负载运行，典型的负载率范围为30-70%。比较典型负载水平下的运行效率才可以准确地预计

运营成本。

Liebert APM效率水平在典型负载范围内稳定维持在96%以上，业内首屈一指。

Liebert APM在ECO模式下可持续实现超过99%的效率，实现更低的运营成本。

采用业界领先的高效技术，Liebert APM可减少碳排放，帮助数据中心满足行业的环保和效率标准。在客户业务发展初期，UPS负载率较低的情况下，Liebert APM可根据设定值智能休眠冗余模块，提升系统运行效率。

### 减小系统建设投资黑河UPS电源

对于同样实现N+1并联冗余可靠性的UPS系统，Liebert APM模块化UPS相较于传统塔式UPS，可大幅减小设备容量投资。以500kVA设备负载为例，对于传统塔式UPS，其1+1冗余并联系统总设备容量为500kVA+500kVA=1000kVA。如采用Liebert APM模块化UPS，仅需500kVA+50kVA=550kVA，即可实现N+1并联冗余可靠性。整个系统容量投资可由1000kVA降低为550kVA，设备采购总容量降低45%，有效降低系统建设投资。

### 功率电容可单独更换，极大降低后期的维护成本

UPS在使用5年后，都会更换功率电容，风扇等易损件，传统的模块化UPS的功率电容和其他功率器件布局在一起，更换电容时需将整个功率板更换，更换成本非常高。

APM系列50kVA功率模块采用独具创新的设计，内部功率电容可单独更换，极大降低用户后期的更换成本。

### 技术参数

不一样的UPS，阳光医疗专用SUNUSA，黑河UPS电源纯净无干扰。苹果时代双电双卡，医院专用，UPS不间断电源，阳光SUNUSA。医疗专用UPS电源设备安全唯有美国阳光SUNUSA。产品以实物为准，解释权归哈尔滨市馨吉星电子科技发展有限公司所有。