艾默生UHA1R-0060L长效机6KVA电源

产品名称	艾默生UHA1R-0060L长效机6KVA电源
公司名称	武汉市克迪艾斯科技有限公司
价格	120.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:UHA1R-0060L 产地:北京
公司地址	武汉市汉阳区王家湾
联系电话	18572828789

产品详情

艾默生UHA1R-0060L长效机6KVA电源 产品突出特点

超高功率密度，整机2-3U

超宽输入电压/频率范围，适应恶劣电网环境

输出功率因数高达0.9，带载量提升20-30%

效率高达92-94%

三相单相兼容，适合多种应用场合

兼容机架/塔式安装方式

支持并联扩展运行(最大4台)

提供丰富机架选件，方便机架内的配电/监

控等功能的一体化实施

可平滑接入艾默生易睿监控系统

出色的节能环保特性

输入高功率因数高达0.99，实现高电能利用率

整机效率高达92%以上，节能效益明显

满足欧盟RoHS环保指令

艾默生iTrust UH系列UPS是艾默生网络能源集多年直流不间断电源和交流变频调速电源开发经验，自主开发设计的符合国际标准的交流不间断电源系统。此系列产品采用业界领先的全数字控制技术，在提供优异电气性能的同时，充分满足安规及电磁兼容标准，具有完善的智能监控及网络管理功能。它将为各行业用户提供的高可靠性电力保障，并成为新一代的不间断电源的标准产品。 UH31族的产品是三进单出结构的高频在线式UPS，共有三个型号，额定容量分别为10KVA，15KVA和20KVA。此结构的UPS产品在输入侧可以充分平衡三相电网负载，输出侧能直接供用户使用，是此容量范围用户的理想选择.

特点：

1、 全数字控制，全面提高可靠性;

MTBF平均无故障时间（以美军标计算）：

10KVA—20KVA 30万小时

2、 智能化网络管理，可实现Intern e t/Intran e t远程网络监控和1000台以上多区域UPS集中管理;（配界面图若干，组网图若干，SNMP卡外观图，背面接口图）

3、 业内最强的电网适应能力：（配电网图，带载能力柱状图）

相电压120—276VAC，50Hz±10%，320VAC1小时不损坏;

满足恶劣电网环境，160VAC以上满载运行，160VAC—120VAC承载能力线性递减，120VAC可带半载;

4、 多级防雷保护，保证网络系统安全运行：（配闪电图，防雷箱图）

C级防雷（选件）8/20μS 20KA雷击电流;

D级防雷（内置）8/20μS 6KV/3KA混合波;

5、 符合国际安规及电磁兼容标准

功率因数>0.95,电磁兼容通过EN50091

6、 三进单出产品10—20KVA具有业内独有的缺相工作能力;

相电压在≥176VAC时，确1相UPS可承担50%负载，缺2相可承担25%负载。

7、智能化电池管理，大幅延长电池寿命。（附放电曲线图，DSP外观图）

（1） 电池放电终止保护电压自动调节

根据用户负载大小和放电时间，依据电池不同放电倍率的保护曲线，自动调节终止保护电压，避免电池因长延时放电而损坏。

（2） 自动均浮充管理

自动进行电池均浮充转换控制，可提高电池充电效率20%，活化电池，延长电池使用寿命30%。

（3） 电池容量和故障检测

可判断电池容量，对内置或外置电池接触或连接不良进行自动检测，及时提醒用户解决。

（4） 自主均流的可并联充电器（可并联充电器图等）

业内第一款源自通信电源的并联充电器，电流不平衡度小于3%，纹波电流小于20mA，避免充电过程电池发热影响寿命。可根据需要选配扩容，保证长延时UPS系统充电需要。

用 途：

iTrust 系列UPS是艾默生网络能源公司紧跟IT行业交流不间断电源的应用动态，依托的DSP控制技术，IGBT高频开关技术，推出新一代单进单出在线式UPS。该系列UPS结构紧凑，既可直接装入机房19英寸机架中，又可立于桌面使用，重量轻，安装维护方便，网络管理功能强大，是不断发展的网络化办公、机房集成应用的理想的动力保障系统。ITrust RT 系列UPS产品容量为1/2/3KVA

性能特点

单进单出，220V-适用于中国电网

机架式（2U）/塔式兼容-方便IT客户的使用

纯在线，双变换-提供供电质量

基于DSP的全数字控制技术-带来更高可用性

超强充电能力-适应中国缺点环境

支持多种接口，多种平台的网络监控-方便IT客户的管理

标配输入防雷板-超强地域适应性

基于IGBT的整流/逆变电路-带来输入/输出电气性能

输入功率因素校正技术(PFC)-节能，降低系统成本

超宽输入电压抗扰范围-适应恶劣电网环境

智能化电池管理-保护电池，延长电池寿命

中英文界面-方便用户使用

高电磁兼容指标ClassB-适用于精密设备乃至医疗环境

满足国际CE安规标准，带标识

系统特点

优异的性能

零转换时间-双变换、在线式的设计，确保市电掉电是的输出零中断，让负载高枕无忧

超宽输入电压范围：120-288V，最大限度减少电池放电频度，保护电池容量

超强输出过载能力：125%过载情况下仍能持续5分钟的在线式运行，保障客户的负载价值

超低噪声。采用“ 静音 ”设计，适合在办公和医疗环境使用

超强电池回充能力：长延时机型配备7-8安培的充电器，确保电池快速恢复容量

电磁兼容满足欧洲Class B的标准，称为“ 绿色 ”电源的同时对强干扰环境具有强免疫力

超强输入特性：输入功率因数达到0.99，降低线损，减少反灌谐波污染

高可靠性设计

采用DSP全数控制技术，简化了控制电路，同时避免了模拟控制带来的精度不足和参数漂移问题

内置自动旁路

输入标配D级防雷，有效抵御输入浪涌对主电路造成的冲击

逆变器采用逐波线流技术，可抵御输出短路对系统造成的冲击

使用灵活

采用机架式和塔式兼容性设计，即可桌面立于办公桌面就近使用，有可集成于标准机房-19英寸机加重，最大限度匹配客户多变的使用环境

可通过简单地添加电池模块实现系统后备时间的增加

含多种交流输出方式，国标/iec标准/端子排方式，方便不同型号的设备插头的直接使用

维护方便

采用抽屉式电池盒及模块化电路设计，便于在线维护和更换

采用LED+LCD的显示方式，且支持中英文，方便不同用户清晰了解设备运行状况

智能管理功能

对电池的自动均浮充转换控制，减少电池回充时间

轻载放电下的电池终止电压自动调节，避免单一设置导致的电池过渡放电

可通过rs232，干接点和SNMP卡实现对UPS的进程和远程的监控。支持TCP/IP协议，具备电源事件的记录和分析功能

UPS具备自诊断和自保护功能，并能帮助客户终端及服务器在市电异常盒电池放空前实现自动安全关机