

维谛UPS电源UHA1R-0010 1000VA/900W机架式内置电池

产品名称	维谛UPS电源UHA1R-0010 1000VA/900W机架式内置电池
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:维谛 型号:UHA1R-0010 规格:1000VA/900W
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

维谛UPS电源UHA1R-0010 1000VA/900W机架式内置电池

维谛技术 (Vertiv, NYSE: VRT) 致力于保障客户关键应用的持续运行、发挥优性能、业务需求扩展, 并为此提供硬件、软件、分析和延展服务技术的整体解决方案。维谛技术 (Vertiv) 帮助现代数据中心、通信网络、商业和工业设施克服所面临的艰巨挑战, 提供全面覆盖云到网络边缘的电力、制冷和IT基础设施解决方案和技术服务组合。

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

计的符合的交流[不间断电源](#)

系统。列产品采用业界的全数字控制技术, 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持久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。

显示面板旋转设计, 操作明确简洁, 维护便利

输出方式灵活, 提供国标/IEC标准/端子排方式

可提供多接口 (USB, 485, 干接点和SNMP卡)

可通过SIC卡接入机房的温度/湿度检测量

智能化电池管理功能, 超大充电能力, 延长电池使用寿命

维谛UHA1R-0010L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，避免电池因长时间放电而损坏。

维谛UHA1R-0010L具有自诊断功能，更以LCD指示灯与声讯警报器结合使用，轻松获取状态信息，实时显示电池容量与负载容量。IGBT绿色整流技术，功率因数近似为1，谐波电流 < 3%，提高电能利用率；

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%。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。提供输入过流保护和过载保护，关键时刻轻松实现保护。过电压防护器件的故障同样也是UPS的故障，同样会给UPS的使用和维护带来极大的不便，在较低成本的条件下，选择设计适当的过电压防护措施，已经成为现代UPS应用的重要环节。即可作为普通塔式安装，也可作为机架型安装在标准IT机柜中；紧凑型内部结构设计降低了设备体积，节省宝贵的安装空间。

1、利用供电高峰充电

对于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说，为防止电池因长期充电不足而过早损坏，应充分利用供电高峰(如深夜时间)对电池充电以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般电池被深度放电后，再充电至额定容量的90%至少需要10~12h左右。注意充电器的选用。

负载保护如果UPS在从旁路转入逆变输出前，侦测到负载超过110%，UPS不能转入逆变输出，CPU控制蜂鸣器每0.5秒鸣叫一次；如果开机后负载加至110%~130%，CPU控制蜂鸣器每0.5秒鸣叫一次，UPS在10秒后转入旁路；如果开机后负载加至130%以上，UPS会立即转入旁路。虽然UPS种类繁多，但是其控制和保护技术的基本原理是大致相同，愿大家能够研发出更先进的UPS。

提高UPS供电设备的可维护性降低维护时间是提高可用性的另一重要途径。模块化设计可以有效改善易维护性，降低维护时间。**UPS设备**

各个功能单元模块化之后，故障之后只需更换上相应备件即可，大幅降低了维护的技术门槛，运维人员可自行更换维护。不但维护成本可有效降低，故障修复时间也可大幅缩短，从而将业务损失降到低。另外，模块化易于实现在线维护，即故障修复期间负载可以不断电。如果需要断电才能维护，就需要拉备用电源为负载供电，这样维护非常复杂，而且维护时间很长。