

vertiv维谛UPS电源UL3360kva机房空调应用60kva输出负载54kw支持并机共享一组电池

产品名称	vertiv维谛UPS电源UL3360kva机房空调应用60kva输出负载54kw支持并机共享一组电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:艾默生UPS电源 型号:UL3360kva 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

在线式双变换设计，完全隔离市电及油机可能存在的各类电网污染及电网故障对负载的影响

整流器采用第四代绝缘栅双极型晶体管(IGBT)功率器件和多重保护技术保证设备可靠

采用的DSP及全数字控制技术，系统稳定性更高，可实现在线维护和扩容

的IGBT绿色整流技术，功率因数近似为1，谐波电流低 < 3%，提高电能利用率的分散式自主并联技术，无需集中旁路柜，可实现8台并联和在线扩容

数字化均流技术，极小的环流、极高的并联可靠性

超宽输入电压、频率范围，适应恶劣电网环境

输出采用 /Z0隔离变压器，输出电压无直流分量，能缓解不平衡负载对输出的影响，有效地抑制计算机类非线性负载引起的输出电压三次谐波

智能化电池管理，自动维护电池，延长使用寿命

6英寸超大液晶显示器，中英文显示界面，方便国内外用户使用

分层独立式密闭风道和冗余风扇设计，电路板三防漆防护，防尘滤网选件，具有高效散热和恶劣环境下的有效防护功能

艾默生UPS电源应用领域：

中小型数据机房 银行/证券结算中心 通信网管中心 自动化生产线及其控制系统 工业生产装置
实验/测试仪器与设备等

主要技术特点

在线式双变铁设计，完全阳南市电及油机可能存在的各类电网河梁及电网故障对负载的影响

整流器采用范四代地缘栅双摄型晶体管(IGBT)功率团件和多重保护技术保证设备的可擎

采用先进的DSP及全数字控制技术。系统稳定性更高，可实现在线推护和扩容先进的IGBT操色整流技术，功率因数近似为1，诺波电流是低<3%，投高电能利用事先先进的分版式自主并联技术。无需集中旁路柜，可实现8台并联和在线扩容数字化均流技术，极小的环流、极高的并联可整性

超宽输入电压、赖丰范围，适应恶劣电网环境

输出采用-/Z0隔离变乐器，输出电压无直流分量，不平衡负载对输出的影响，有效地抑制计算机类非线性负装引起的验出电压三次前波

智能化电池管理，自动维护电池，延长使用寿命

6英寸题大液晶显示器，中英文夏示界面，方便国内外用户使用分糕独立式密闭风道和冗余风扇设计，电路板三防漆防护，防尘滤网选件，具有高效胎热和恶劣环境下的有效筋护功筐

适用于中小型数据杭房银行/证券结算中心通信阿管中心自动化生产线及其控制系统工堂生产装置

实验/测试仪器与设备等

选件

*电池温度传猿器

UPS干接点卡UPS WebVSNMPftE 卡UPSJBUS/MODBUS适配卡SiteMonitorUPS篮控软件

品牌	艾默生UPS电源	型号	
工作原理	在线式	使用环境	
频率	其他	加工定制	
设备类型	在线式UPS	产地	
是否支持一件代发	支持	OEM	
货源类别	现货	产品认证	
输入电压范围	380V	输出电压范围	
输出功率	380W	备用时间	
转换时间	0ms	效率	
工作温度范围	咨询	重量	

调制方式	脉冲调频调宽式	标称容量	
电源类型	AC/DC电源	工作频率	

1、每三至六个月做一次放电测试,完全关掉市电完全放电一次2、目视检测电池外表是否有变形或膨胀

漏液现象3、检视电池+、

-极是否氧化、腐蚀现象4、检测电池端子是否松动5、建议使用的环境温度在25 之间,避免阳光直射且

保持清洁通风。5、容量

、新旧、厂家、规格不同,其特性值不同,不能混合使用6、安装电池的地方应防止有火源的存在

以下介绍安装/使用正确操作方式:

1、安全性能好:正常使用下无电液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电

池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀

及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放

电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开

路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观

变形。

安装注意事项:

(1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。

(2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。

(3)在安装过程中要注意绝缘。

(4)不要把机器安装成密闭形结构。

(5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。

(6)请不要把不同种类的蓄电池混合使用。

(7)不要让电池与有机溶剂接触。

艾默生UPS电源在使用过程中的维修以及保养技术在使用过程中的维修以及保养技术

在使用过程中，我们需要注意一些什么事项，以致于在使用过程中不利于的效率更高，寿命更长，所以我们有很多要注意

的

:应保持的进风孔与风扇出风孔通畅。详细事项请参见产品使用手册。第二:工作的环境温度及湿度符合产品使用手册之要求。第三:放置的区域必须能良好通风、远离水、可燃性气体和腐蚀剂。第四:电池3~6个月充、放电一次。还有如何对电池怎样保养，关于正常寿命是多少?:正常时，电池每隔3~6个月充、放电一次，放电后标准机的充电时间应不少于10小时。第二:一般在室温条件下，正常使用时松下密封免维护铅酸电池的浮充使用寿命为3--5年第三:电池使用环境要求温度在0 到40 之间，避免阳光直射并且保持清洁。第四:长期闲置不用，应每隔3~6个月充电一次。

产品悦1个ITA2系列UPS是艾默生网络能源有限公司凭借60年的UPS设计和制造经验，针对互联网时代下市场提出的新需求而重磅推出的新一代小功率机架式UPS产品。ITA2系列UPS目前发布的容量为5-20KVA，它采用新一代控制芯片，可以为系统提供更优的控制频率和性能，可以极大地提高负载和输入源的适应性。ITA2采用全新的系统设计，极大地提升了产品可靠性并进一步优化了系统效率。ITA2应用大量创新的设计，可以灵活地应用在各种场合。是客户不间断供电的产品，更是业界的新。适用对象

IT设备(如服务器、交换机、存储、交换机、路由器等)、弱电设备、办公终端、通信设备、实验室设备、监测仪器设备自动控制设备、DCS系统等。

适用场景

小型机房、网络间、弱电间办公场所、中小型机房、重要终端、室内覆盖系统、银行网点、建筑智能化、加油站、轻工业设备配套、特种车、船用等。

产品特点可靠--全新的系统级可靠性设计

搭载新一代控制芯片，控制频率和性能提升一倍;

引入“独立风道”设计，可靠性进一步提升一倍以上;

UPS通过大量严苛的测试，并具有完善的认证体系，可靠性得到充分验证。ITA2 UPS的测试和认证体系包括

-的电气参数