

维谛UPS电源ITA 16k00AE3A02C00标机16KVA/16KW内置电池

产品名称	维谛UPS电源ITA 16k00AE3A02C00标机16KVA/16KW内置电池
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:维谛 型号:AE3A02C00 规格:16KVA/16KW
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

维谛UPS电源ITA 16k00AE3A02C00标机16KVA/16KW内置电池

iTrust UL33系列UPS为三进三出型(三相输入, 三相输出)全数字在线式智能交流不间断电源系统, 共有四个规格, 单机额定输出功率分别为: 20KVA、30KVA、40KVA、60KVA。可8台机器直接并联运行。主要适用于中小型数据机房、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。

Paradigm NXe艾默生系列高性能UPS (10~30KVA) 是支持“柔性”架构的新一代UPS精品, 实现佳投资价值, 适用于各种负载及各种应用环境。包含10kVA、15kVA、20kVA、30kVA四个型号。可6台机器直接并联运行。主要适用于中小型数据机房、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。

高性能 - 输入/输出/并机环流/智能控制等指标均达到业界优水平
高配置灵活性 - 支持从单机/串联备份, 到并联冗余(多达6台)/双母线等全方位方案配置
高适用性 - 电压范围宽, 标配防雷, 电池充电功率大, 省空间, 全正面维护
技术领先 - 双DSP全数字控制, 新IGBT电能转换技术, 双变换在线式
智能化 - 支持多种监控模式, 具备“黑匣子”功能, 精确故障定位
界面友好 - 超大LCD12种语言可选, 运行数据/系统状态/历史情况一目了然

Paradigm NXr智能在线式UPS是艾默生网络能源新推出的新一代三进三出型全数字在线式智能交流不间断电源系统, 包含30kVA、40kVA、60kVA、90kVA、100kVA、120kVA、160kVA、200kVA等八个型号, 可4台机器直接并联运行。主要适用于中型数据机房、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。

UPS电源日常维护和检修 (1)应定期对UPS控制系统作如下检查

检查控制的显示模块显示与运行情况是否一致,显示无黑屏及乱码,如遇此现象尽快更换显示模块;

检查显示控制屏是否有异常声响,如有报警及其他异常现象及时处理;

检查显示控制屏操作按钮,确认各按钮功能正常,切换检查有关功能和参数,如遇异常及时上报处理。

(2)UPS应避免频繁的开机关机,好长时间处于开机状态。确实需要关机的,应在关机后5s以上再开机

(3)检查电池组至UPS导线是否老化

老化的应及时更换相同载流面积的导线,尽量避免增加不必要的导线长度。

(4)检查市电是否一直处于正常的供电之中 如果市电一直处于正常工作中,UPS就没有工作的机会,其电池就有可能长时间浮充而损坏。因此,对长时间不用的UPS要定时进行人为的强制工作,这样可以活化电池,还可以检验UPS是否处于正常状态。

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

采用先进的DSP及全数字控制技术,系统稳定性更高,可实现 在线维护和扩容

先进的分散式自主并联技术,无需集中旁路柜,可实现4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

超强输出过载及短路能力,确保系统稳定性和极限状态下的系统安全

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,标配防尘滤网,恶劣环境下具有优异的防护功能Hipulse U系列UPS为三进三出型(三

相输入,三相输出)在线式智能交流不间断电源系统,共有五种规格,单机额定输出功率分别为:

120kVA、160kVA、200kVA、300kVA、400kVA,可6台机器直接并联运行。主要适用于大型IDC机房、

银行/证券结算中心、通信网管中心、半导体生产线以及大型自动化生产及其控制系统。

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

采用先进的DSP及全数字控制技术,系统稳定性更高,可实现 在线维护和扩容

先进的分散式自主并联技术,无需集中旁路柜,可实现4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

超强输出过载及短路能力,确保系统稳定性和极限状态下的系统安全

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,标配防尘滤网,恶劣环境下具有优异的防护

机房ups电源配置注意事项 1、容量 选配机房UPS电源过程中考虑容量问题时,应该列举决定容量大小的相关因素,并具体说明各因素与容量的具体关系。确定UPS容量大小应参考因素主要有:实际负载容量、负载的类型、容量使用率、环境条件、UPS的类型及实际负载能力、潜在扩容需求等。实际应用中应考虑:

2、实际负载容量 这是决定UPS电源容量大小的根本因素。UPS电源的输出能力必须达到或超过负载需要才能保证正常供电。实际应用中要考虑UPS电源是采用集中式供电还是分布式供电。采用集中式供电的负载总量应是将机房所有由UPS供电负载的功率累计。采用分布式供电的则根据每台UPS所带负载不同确定。通常电气设备的负载容量称为视在功率,用S表示,单位VA。视在功率包含有功功率P(单位W)和无功功率Q(单位Var),其大小的关系是 $S^2=P^2+Q^2$ 。这里我们将有功功率与视在功率的比值称为功率因数,纯阻负载的功率因数为1,容性负载的功率因数一般在0.6~0.7。3、负载的类型 如上所述,不同类型的负载其有功功率和无功功率的比例不同,但UPS需向负载同时提供足够的有功功率和无功功率,则实际输出能力受负载类型所限制。对于计算机类负载,UPS基本上可以输出额定的功率,如果负载是阻性或电感性的,则UPS的输出功率有所下降,需要加大UPS容量。例如功率因数为0.7的1kVAUPS,带计算机负载可以带满1kVA,带纯阻性负载多只能带700VA(这时有功功率是700W),带电感性负载则更低。因此在计算负载容量时,对以W值表现功率的阻性、感性负载,应折算成VA值,一般地计算方法是:阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

3、负载的类型 如上所述,不同类型的负载其有功功率和无功功率的比例不同,但UPS需向负载同时提供足够的有功功率和无功功率,则实际输出能力受负载类型所限制。对于计算机类负载,UPS基本上可以输出额定的功率,如果负载是阻性或电感性的,则UPS的输出功率有所下降,需要加大UPS容量。例如功率因数为0.7的1kVAUPS,带计算机负载可以带满1kVA,带纯阻性负载多只能带700VA(这时有功功率是700W),带电感性负载则更低。因此在计算负载容量时,对以W值表现功率的阻性、感性负载,应折算成VA值,一般地计算方法是:阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

阻性负载的VA值=W值÷0.7;感性负载的VA值=W值÷0.3。

系统特点系统特点三进三出,380V/380V纯在线,双变换-提供佳供电质量基于DSP的全数字控制技术-带来更高可用性分散式并联技术-支持多台并联(8台)和在线扩容数字环流技术,环流小-极高的并联系统可靠性标配输入防雷板-超强地域适应性支持多种接口,多种平台的网络监控-方便IT客户的管理绿色电源技术,高功率因数,低谐波电流-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