

# 淮北维谛UPS电源ITA-05k00AL1102C00机架式长机通讯信息设备

产品名称	淮北维谛UPS电源ITA-05k00AL1102C00机架式长机通讯信息设备
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	980.00/件
规格参数	品牌:维谛艾默生 型号:ITA-05k00AL1102C00 功能:断电延时
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

维谛UPS电源ITA-05k00AL1102C00机架式长机维谛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,可以提高负载和输入源的适应性。ITA2采用全新的系统设计,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。VERTIV维谛ITA2系列5-20KVA可靠、创新、灵活的新一代中小功率UPS产品特点系统级可靠性设计? 搭载新一代控制芯片,控制频率和性能提升一倍;? 引入“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。? 电气性能保障UPS长时间工作在正常工况,提高可靠性。电气参数? 输出功率因数提升至1,带载能力提升20%;? 输入电压范围提升至100-288V,降低因电网波动导致电池放电的风险;? 过载能力提高至150%,1mins,降低因短时过载导致UPS切换旁路的风险;? 效率可高达96%,节能率提高一倍。以20KVA/18KW工况为例,每台UPS每年可以为客户节省电费8212元。这同时相当于减少4.38吨标准煤燃烧或减少10.95吨CO2排放,为绿色地球做出贡献;? 长机充电能力可达13A,支持快速回充,防止因市电频繁中断导致蓄电池能量耗尽导致设备宕机。

## 维谛UPS电源ITA-05k00AL1102C00机架式长机

不间断UPS电源能供电多长时间?不间断UPS电源能供电多长时间取决于不间断UPS电源的功率(将由自身消耗)、电器的功率和电池的容量。原则上,当容量不变时,电器的功率越小,使用的时间越长;相应地,当电器的功率不变时,不间断UPS电源的电池容量越大,时间越长。不间断UPS电源的待机时间由不间断UPS电源的储能装置决定。目前,不间断UPS电源普遍采用全密封免维护铅酸电池作为储能装置,电池容量通过“AH”指标来反映,即根据规定电流的放电时间。相同电压的电池小时数多,容量大;同样安培小时的电池具有高电压和大容

量。不间断UPS电源后备电源延时计算方法:(电池容量×电池工作电压)/设备功率=可延长时间(小时)。标准不间断UPS电源本身有自己的电池,通常在断电后可以持续供电几分钟到几十分钟,而长效不间断UPS电源配有外置电池组,可以满足用户在长时间断电后继续供电的需要。一般来说,长寿命不间断UPS电源可以满足负荷配置几个小时以上。Paradigm NX/智能在线式UPS是维谛网络能源新推出的新一代三进三出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等八人型号,可4台机器直接并联运行,主要适用于中型数据机房、通信网管中心、自动化生产线及其控制系统。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

### 维谛UPS电源ITA-05k00AL1102C00机架式长机

标准型UPS一般在市电状态下无负载检测功能,靠其中的保险丝进行保护。在进行市电供电的情况下,如果带载过大,UPS可能继续工作,但当市电异常转为UPS逆变工作时,UPS就会因过载保护而关机,严重时会造成UPS损坏,以上情况都会造成输出中断,给用户带来一定的损失。因此在使用标准型UPS前应确认负载总量。正常使用时,若无市电中断情况发生,电池应每隔3-6月带载充、放电一次,放电完毕后,标准型UPS充电时间应不少于10小时。