

维谛UPS电源ITA-BCI0020k02电池模块用于5-20KVA

产品名称	维谛UPS电源ITA-BCI0020k02电池模块用于5-20KVA
公司名称	北京中企智电有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:维谛 型号:ITA2 电池模块3U 货期:塔式机架式
公司地址	北京市昌平区沙河镇松兰堡村西B-223
联系电话	13864072000 13263357555

产品详情

艾默生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。

二、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。

三、 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。

四、 产品特点

可靠--全新的系统级可靠性设计

l 搭载***新一代控制芯片，控制频率和性能提升一倍；

l 引入“独立风道”设计，可靠性进一步提升一倍以上；

I 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。ITA2UPS的测试和认证

体系包括：

ITA2测试体系包括：

I 5轮湿尘测试

I 高海拔测试

I 高低温极限测试

I 抗震测试

I 车载、船运测试

I 防火测试

I 的电气性能保障UPS长时间工作在正常工况，提高可靠性。

--的电气参数

I 输出功率因数提升至1，带载能力提升20%；

I 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；

I 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；

I 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82

12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；

I 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。

--的物理指标

I 体积比上一代UPS缩小30%，更适应空间局促的场景；

I 5-6K深度仅400mm，10-20K深度仅500mm，可兼容800mm深的机柜；

I 5-10K高度仅2U，16-20K高度仅3U，机架式安装时，仅占用少量客户平时不用的机柜空间。

创新--持续的创新

I 创新的“独立风道”设计，隔离敏感元器件，积灰量较上一代UPS降低70%以上，彻底解决因灰尘、导电粉末等导致的UPS故障问题；

I UPS主机出厂自带网管功能，标配TCP/IP网络接口及干接点接口，提供免费的通讯协议；

I 输出端子支持可编程二次下电功能，重要负载可获得更长的备电时间；

I LCD屏具有重力自适应功能，可自动识别UPS的安装方式（塔式/机架式），缩短部署时间；

I 自动识别电池模块数量，对电池后备时间的预测精度提升至10%以上，从此不用再担心对电池备电时间一无所知的问题。

灵活--灵活的的环境和负载适应性

I 兼容柴油发电机和各类型变压器输入；

I 基于全新的系统级可靠性设计和完善的测试、认证体系，ITA2除了可以应用在传统商用领域外，更可以适应轻工业、高海拔、船用、车载等场景；

I 电池节数12、16、20（16/20K为12、16、20）节灵活可调，兼容铅酸铅酸、铁锂、镍镉等电池类型；

I 支持塔式和机架式安装方式，高度仅2-3U。

五、 产品清单

注意：

1、ITA2 5-20KVAUPS各容量段均有标机和长机之分，且UPS主机均无内置电池，标机需要配套电池模块构成标机系统。

2、ITA2全系列UPS支持塔式和机架式安装，塔式安装的底座和机架式安装的挂耳为标配，上架导轨为选配。