

# 维谛UPS电源 ITA2 电池模块(3U)ITA-BCI0020k02技术参数

产品名称	维谛UPS电源 ITA2 电池模块(3U)ITA-BCI0020k02技术参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

黑水维谛ITA-BCI0020k02L4维谛5-10K主机与当配置电池模块时，ITA2可自动检测识别电池模块数

ITA2搭载新一代控制芯片，系统控制频率和性能提升1倍

引入创新的“风道”设计，隔离敏感元器件，彻底解决灰尘、导电粉末等导致的ups电源常见故障问题，系统软件

可靠性提升 1倍以上的电气性能保障ups电源长时间工作在正常工况

ITA2UPS根据严苛的测试管理体系和验证管理体系

5轮湿尘测试

高海拔测试

高低温极限测试

抗震测试

车载、船运测试防火测试

选件产品名称

完善的验证管理体系

CE

泰尔

CQC节能认证

能量之星

抗震

Rohs

黑水维谛ITA-BCI0020k02L4维谛5-10K主机与ITA2全系列输出功率因数提升至1，kva=KW，带载能力提升20%

输入电压范围提升至100-288V，避免ups电源因电压波动而频繁切换至电池供电系统方式

过载能力提升至150%，1mins，避免ups电源因短时负

载冲击而频繁切换至旁路供电系统方式

系统软件效率提升至96%，环保节能率提升1倍

充电能力大可以达到13A（长机），迅速自动充电

电池节数12-20节灵活可调（16/20K为±12-20节），兼容铅酸、铁锂、镍镉等电池类型ITA2体型比上一批ups电源缩小30%，净重减少30%，更小巧精致，在现场可由单人轻松完成安装和维护20kva深度仅五百Mm，可兼容八百Mm深的IT机柜5-10kva仅2U（85Mm）高，16-20kva仅3（130Mm）高温湿度传感器

标配TCP/IP网络接口及干接点接口，用户可根据网络或集中监控管理平台（如我司RDU监控系统）直接访问并管理ups电源

温度传感器

创新的“风道”设计，隔离敏感元器件，彻底解决灰尘、导电粉末等导致的ups电源常见故障问题

输出端子支持可编程二次下电基本功能，重要负载可获得更长的备电时间

ITA2标配大尺寸LCD显示屏，LCD屏具有重力自

适应基本功能，可自动检测识别ups电源的安装方式（塔式/机架式）

当配置电池模块时，ITA2可自动检测识别电池模块数量，同时可对电池后备时间进行预测，预测精度提升至10%之内

兼容I/O隔离变压器、输入柴油发电机等设计

基于全新的系统软件级可靠性设计，ITA2除去能够运用在传统商用领域外，更能够适应轻工业、高海拔、船用、车载等场景

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

支持塔式和机架式安装方式，高度仅2-3U

备注

## 电池选件

ITABC10020k02

ITA25-20kvaUPS电池模块，内含16节12V9Ah电池，3U高，支持塔式/机架式安装

ITABC10020k02L2

电池箱之间功率线缆

ITABC10020k02L3

电池箱与ups电源连接线缆

## 监控卡

485卡

485卡，用以ups电源根据串行通讯方式上传监控信息

带LCD显示屏，用以ups电源温度补偿基本功能或连接RDU-SIC通讯卡

温湿度传感器

## POD

单机POD

用以ups电源单机系统软件的输出配电，带维修旁路基本功能

1+1并机POD

用以UPS1+1并机系统的输出配电，带维修旁路基本功能

## 监控软件

安全可靠关机软件

用以远程实现服务器自动关机

## 系统软件选件

滑动导轨

用以ups电源主机、电池模块和POD上架安装应用