

维谛UPS不间断电源ITA-16k00AL3A02C00

16KVA机架式长效机外加电池包

产品名称	维谛UPS不间断电源ITA-16k00AL3A02C00 16KVA机架式长效机外加电池包
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:ITA-16k00AL3A02C00 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

全新的系统级可靠性设计

ITA2搭载新一代控制芯片，系统控制频率和性能提升一倍

。引入创新的“独立风道”设计，隔离敏感元器件，彻底解决灰尘、导电粉末等导致的UPS故障问题，系统可靠性提升一倍以上

的电气性能保障UPS长时间工作在正常工况·ITA2 UPS通过严苛的测试体系和认证体系

严鞠裔苛的测试体系

5轮湿尘测试

高海拔测试

高低筭世寥策焜圓撤鯨脹氙秩极限测试

· 抗震测试

。车载、船运测试

防火测试

完善的认证体系

.CE

· 泰尔

COC节能认证

· 能源之星

· 抗震

.Rohs

的电气参数

。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因电压波动而频繁切换至电池供电模式

过载能力提高至150%。1mins，避免UPS因短时负载冲击而频繁切换至旁路供电模式

系统效率提升至96%，节能率提高一倍

充电能力大可达13A(长机)，快速回充

的物理指标

。ITA2体积比上一代UPS缩小30%，重量减轻30%，更小巧精致，在现场可由单人轻检完成安装和维护

20KVA深度仅500mm，可兼容800mm深的IT机柜5-10KVA仅2U(85mm)高，18-20KV3U(130mm)高

灵活篇

一款UPS征服各种安装环境和应用场景

灵活的环境和负载适应性

· 兼容输入输出隔离变压器、输入柴油发电机等设计

基于全新的系统级可靠性设计，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

· 电池节数12、16、20节灵活可调(16/20K为24、32、40节可调)，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

电气参数

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因电压波动而频繁切换至电池供电模式。过载能力提高至150%，1mins，避免UPS因短时负载冲击而频繁切换至旁路供电模式。系统效率提升至96%，节能率提高一倍。

充电能力zui大可达13A（长机），快速回充。

物理指标

ITA2体积比上一代UPS缩小30%，重量减轻30%，更小;巧精致，在现场可由单人轻松完成安装和维护。20 KVA深度仅500mm，可兼容800mm深的IT机柜。5-10KVA仅2U(85mm)高，16-20KV3U(130mm)高

创新篇

标配TCP/IP网络接口及干接点接口，用户可通过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。ITA2标配大尺寸LCD显示屏，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）。创新的“独立风道”设计，隔离敏感元器件，解决灰尘、导电粉末等导致的UPS故障问题。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。当配置电池模块时，ITA2可自动识别电池模块数量，同时可对电池后备时间进行预测，预测精度提升至10%以内。

灵活篇

一款UPS征服各种安装环境和应用场景

灵活的环境和负载适应性。兼容输入输出隔离变压器、输入柴油发电机等设计。基于全新的系统级可靠性设计，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。电池节数12、16、20节灵活可调（16/20K为24、32、40节可调），兼容铅酸、铁锂、镍镉等电池类型。

ITA 30-40KVA

适用于安装有机房空调的服务器、网络交换机、控制设备机房，保护关键信息设备。匹配艾默生易睿TM机房整体方案。黑色机身设计突显了与服务器、机柜的和谐搭配。

UPS如何确保供电的高可靠性？

双变换在线式设计，市电掉电无中断。支持1+1并联冗余和同步双母线，提供高可靠性供电方案DSP全数字控制，输出稳压精度高。采用IGBT器件，实现输入超宽抗电网波动范围。输入标配防浪涌电路，实现抗电网浪涌能力。

UPS如何带来绿色环保？

整机效率高达95%，输入功率因数高达0.99，电能利用率高。满足欧盟RoHS指令，物料/工艺无有毒物质。可调速智能风扇，风扇转速自适应调节，有效节能降噪。

UPS如何为您省钱？

高达0.9的输出功率因数，挂接更多负载。支持并机扩展运行，且无需并机插框。系统效率高，省电、运行成本低。功率密度高，占用机架空间小，节省机架数量。

UPS如何方便的维护？

超大尺寸LCD和LED显示，各类运行数据/系统状态/历史情况一目了然。操作显示面板旋转设计，可随安装方式不同自由调整角度，方便直观。

UPS如何提高方案的可用性？

并机或双母线系统可与输入输出配电装置集成于一个服务器机柜中。可通过级联电池模块方便地延长后备时间。

UPS如何满足各种监控需求？

提供USB监控端口。提供可采集环境量的SIC网络适配卡，支持服务器自动安全关机功能。后台软件兼容多种操作系统(Windows/Linux/HP-UX/ Solaris/IBM等)兼容艾默生机房监控平台SiteMonitor，支持Web监控。提供Mib库，方便接入各类NMS网管系统。

UPS如何保护和延长电池组寿命？

I 超宽输入电压/频率范围，有效减少电池放电几率，延长寿命

I 温度补偿功能，减少环境温度对电池寿命的影响

I 充电能力，有效缩短电池回充时间

I 电池组节数设置灵活，便于电池系统的利旧

I 支持共用电池组，节省电池投资

维谛（艾默生）UPS机架式电源ITA-16K00AL

GXE系列塔式高性能UPS

GXE系列UPS是艾默生基于IT行业交流不间断电源的应用动态，采用新拓扑，研发生产的全新一代塔式，单进单出，在线式高性能UPS产品。通过突出性能及环保特性，满足中小机房IT类设备的新应用，全面提升小功率段塔式UPS商业竞争力。

产品特点

突破性超紧凑设计：体积较同类型产品小30%~70%;

大屏LCD显示，更为直接、方便地进行设置;

输入电压120~288V输入，输出不降额，大大降低了转电池的概率，提高了电池寿命;(1-3KVA)

过载能力：市电额定下，130%可10分钟，150%可1分钟，满足客户突加负载的要求;(1-3KVA)

8A长机充电能力，充电能力可设置，满足长延时电池的快速回充，提高了电池寿命;(1-3KVA)

出色的环保、节能特性，效率高出同等产品3-4个百分点，满载1K可省近一度电。

艾默生ITA-16k00AL3A02C00通信及管理

通信接口类型 内置网口、USB、RS232、RJ45、干接点、REPO、通讯卡盒、并机口 电池温度传感 可选LCD屏 2.8inch彩屏,重力自适应,开机引导艾默生ITA-16k00AL3A02C00环境参数

运行温度 0~50 度,50 度输出功率降额至70% 湿度 0~95% 海拔高度 3000m不降额
认证、测试CE,能量之星,泰尔,节能认证,抗震,海运;Rohs,Reach海拔试验、车载试验

艾默生ITA-16k00AL3A02C00保修

标准质保 1年内维修或更换

输入参数输入输出制式主旁电网适应性输入电压范围输入频率范围输入电流谐波含量输入功率因数电池-外置电池可兼容电池类型(外置)充电器电池节数输出参数额定功率额定电压(相电压)输出功率因数输出电压稳定度输出频率稳定度输出电压波形畸变率负载大峰值因数动态电压瞬变范围电压瞬变恢复时间过载能力(%额定负载)系统参数及标准安装方式整机效率ECO
效率并机台数切换时间(主路转电池)切换时间(逆变转旁路)

ITA2搭载全新一代控制芯片。系统控制频率和性能提升一倍

。引入创新的“独立风道”设计。隔离敏感元器件，彻底解决灰尘，导电粉末等导致的UPS故障问题、系统可靠性提升一倍以上

。的电气性能保障UPS长时间工作在正常工况·ITA2 UPS通过严苛的测试体系和认证体系

4大功能特性-TOP-

特别性

THE ULTIMATE ELECTRICAL PERFORMANCE AND PH

特别的电气参数和物

特别的电气参数

ITA2全系列输出功因数提升至1.KVA-KW、带载能力提升20%

输入电压范围提升至100-288V，免UPS因电压波动而频繁切换至电池供电模式

过载能力提高至150%。1mins，避免UPS因短时负载冲击而频繁切换至旁路供电模式

系统效率提升至96%，节能率提高一倍

充电能力大可达13A(长机)。快速回充

标配TCP/IP网络接口及干接点接口，用户可通过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

创新的“独立风道”设计，隔离敏感元器件，彻底解决灰尘、导电粉末等导致的UPS故障问题

银凰:凡国科品街

陟成1西内基联莱从态

厦宝搬附地

@ITA2标配大尺寸LCD显示屏，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)

ITA2标配大尺寸LCD显示屏，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)

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