# AC Power Systems for Business-Critical Continuity™

# Liebert<sub>®</sub> ITA 30-40kVA



# 适用对象

服务器、存储器、网络设备、ATM、VoIP、通讯设备、自动化设备、精密仪器、医疗诊断设备等。

# 适用场合

中小型数据中心、通信机房、网络间、营业厅、 实验室、仪器室、控制室、计费中心、过程控制 中心等,空气质量良好、无腐蚀性气体和导电微 尘的机房环境。

# 产品突出特点

- ✓ 超高功率密度、整机4U
- ☑ 超宽输入电压/频率范围,适应恶劣电网环境
- ☑ 输出功率因数高达0.9、带载量提升20-30%
- ✓ 效率高达95%
- ▼ 支持并联扩展运行
- ☑ 提供丰富机架选件,方便机架内的配电/监 按等功能的一体化实施
- ☑ 可平滑接入艾默生易睿™监控系统

# 出色的节能环保特性

- 输入高功率因数高达0.99, 实现高电能利用率
- 整机效率高达95%以上, 节能效益明显
- 满足欧盟RoHS环保指令

# Liebert。ITA UPS的产品定位?

- ■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
- ■完全匹配艾默生易睿™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

# Liebert®ITA 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
- ■采用最新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,实现卓越的抗电网浪涌能力

# Liebert®ITA UPS如何带来绿色环保?

- ■整机效率高达95%, 节能效果显著
- ■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
- ■提供ECO运行模式,效率高达99%,高效节能

# Liebert。ITA 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

# Liebert®ITA 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

# Liebert。ITA 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

# Liebert。ITA UPS如何满足各种监控需求?

- ■提供最新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/Sun Solaris/IBM AIX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

# Liebert®ITA UPS如何保护和延长电池组寿命?

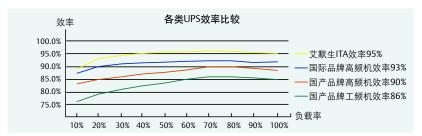
- ■超宽输入电压/频率范围,有效减少电池放电几率,延长寿命
- ■温度补偿功能,减少环境温度对电池寿命的影响
- ■超强充电能力,有效缩短电池回充时间
- ■电池组节数设置灵活, 便于电池系统的利旧
- ■支持共用电池组,节省电池投资





# 参数表

## (報表	型号	ITA30kVA	ITA40kVA			
### 1	输入参数					
輸入規定范围         三相305Vac - 477Vac           輸入規率范围         40Hz - 70Hz           輸入功率因数         20.99           輸入清速电流         线性測載55%           电池         32/34/36/38/40节×12vdc           充电         恒流和恒压充电模式、均充自动控制可设置           輸出参数         40kVA/37kW         40kVA/36kW           額定由压         三相四线380/400/415Vac           电压稳定度         ±1%、平衡负载、±2%、不平衡负载           被形畸变率         <2%(线性负载)、<5%(非线性负载)	整流器类型	IGBT	IGBT整流			
輸入頻率范围	额定电压	三相四线380	三相四线380/400/415Vac			
(編入功率因数 20.99  編入谐波电流 线性沸載≤5%  电池 32/34/36/38/40节×12Vdc  充电 恒流和恒压充电模式、均充自动控制可设置  編出参数  翻定功率 30kVA/27kW 40kVA/36kW  翻定功率 30kVA/27kW 40kVA/36kW  翻定功率 11%、平衡负载: ±2%、不平衡负载  被形畸变率 <2%(线性负载)、<5%(非线性负载)  輸出中压  形跃型负载能力 100% 輸出方式	输入电压范围	三相305V				
輸入講波电流 电池 32/34/36/38/40节×12Vdc 充电 恒流和恒压充电模式、均充自动控制可设置 輸出参数 翻定功率 30kVA/27kW 40kVA/36kW 翻定电压 三相四线380/400/415Vac 电圧稳定度 ±1%、平衡负载;±2%、不平衡负载 波形畸变率 <2%(线性负载)、<5%(非线性负载) 輸出电压  所跃型负载能力 100% 輸出方式 端子排 过载能力(、额定负载) 105% - 125%额定负载5min. 125% - 150%额定负载1min 系数数及标准 安换类型 VFI 双变换在线式 并机及双总线 支持1+1并机及同步双总线 安装方式 100% 明本式安装 数机效率 Up to 95% 切换时间 0 ms 噪声(正前方1m) 58dB LCD显示语言 中英文 安规 1EC/EN 62040-2、1EC/EN 61000-3-12、YD/T1095-2008 洩涌保护 1EC/EN 62040-2、1EC/EN 61000-3-11、1EC/EN 61000-4-5 防护类型 (本税) 105% - 125% 第0°176 主机争重(kg) 50 105% - 125% 第0°176 生地争重(kg) 50 105% + 125% - 120%	输入频率范围	40Hz				
电池 32/34/36/38/40节×12Vdc 充电 恒流和恒压充电模式、均充自动控制可设置 輸出参数	输入功率因数	≥0	≥0.99			
充电         恒流和恒圧充电模式、均充自动控制可设置           輸出参数         30kVA/27kW         40kVA/36kW           額定印座         三相四线380/400/415Vac           电压稳定度         ±1%、平衡负载; ±2%、不平衡负载           波形畸变率         <2%(线性负载)、<5%(非线性负载)	输入谐波电流	线性油	线性满载≤5%			
### 30kVA/27kW 40kVA/36kW	电池	32/34/36/38	32/34/36/38/40节×12Vdc			
<ul> <li>額定功率</li> <li>30kVA/27kW</li> <li>40kVA/36kW</li> <li>额定电压</li> <li>三相四线380/400/415Vac</li> <li>电压稳定度</li> <li>生1%、平衡负载; ±2%,不平衡负载</li> <li>波形畸变率</li> <li>本2%(线性负载)、&lt;5%(非线性负载)</li> <li>输出电压</li> <li>阶跃型负载能力</li> <li>100%</li> <li>输出方式</li> <li>端子排</li> <li>过载能力(8额定负载)</li> <li>105%~125%额定负载5min、125%~150%额定负载1min</li> <li>系统参数及标准</li> <li>安换类型</li> <li>VFI 双变换在线式</li> <li>并机及反向步双总线</li> <li>安装力式</li> <li>机架式安装</li> <li>整机效率</li> <li>切断</li> <li>0 ms</li> <li>噪声(正前方1m)</li> <li>LCD显示语言</li> <li>中英文</li> <li>安规</li> <li>IEC/EN62040-1-1</li> <li>电磁兼容</li> <li>IEC/EN62040-2、IEC/EN61000-3-11、IEC/EN61000-3-12、YD/T1095-2008</li> <li>洩済保护</li> <li>IEC/EN 62040-2、IEC/EN 61000-3-11、IEC/EN61000-4-5</li> <li>防护关型</li> <li>IEC/EN 62040-2、満足IEC/EN61000-4-5</li> <li>防护关型</li> <li>IEC/EN 62040-2、清足IEC/EN61000-4-5</li> <li>防护关型</li> <li>USB/智能卡槽(RS232/干接点卡/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)</li> <li>管理软件</li> <li>SiteMonitor</li> <li>环境参数</li> <li>空行温度</li> <li>0 - +40°</li> <li>相对湿度</li> <li>0 - 5%</li> <li>空气洁净度</li> </ul>	充电	恒流和恒压充电模式,	恒流和恒压充电模式,均充自动控制可设置			
## 記録	输出参数					
电压稳定度         ± 1%, 平衡负载; ± 2%, 不平衡负载           波形畸变率         < 2%(线性负载), < 5%(非线性负载)	额定功率	30kVA/27kW	40kVA/36kW			
波形畸变率       < 2%(线性负载)、 < 5%(非线性负载)         輸出电压         阶級型负載能力       100%         輸出力式       端子排         过载能力(%额定负载)       105% - 125%额定负载5min、125% - 150%额定负载1min         系统参数及标准       VFI 双变换在线式         学机及双总线       支持1+1并机及同步双总线         安装方式       机架式安装         整机效率       up to 95%         切换时间       0 ms         噪声(正前方1m)       58dB         LCD显示语言       中英文         安规       IEC/EN62040-1-1         电磁兼容       IEC/EN 62040-2、IEC/EN61000-3-11、IEC/EN61000-3-12、YD/T1095-2008         液溶析       IEC/EN 62040-2、满足IEC/EN61000-3-12、YD/T1095-2008         液溶析       IEC/EN 62040-2、清足IEC/EN 61000-3-15、FO/T50100-4-5         防护类型       IP20         体界W*D*H(mm)       485*800*176         主机净重(kg)       50         通信及管理       USB/智能卡槽(RS232/干接点扩/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)         管理软件       SiteMonitor         环境参数       C       C         空气治净度       0.5微米/升 < 18,000	额定电压	三相四线380	三相四线380/400/415Vac			
輸出电压         阶跃型负载能力       100%         輸出方式       端子排         过载能力(%额定负载)       105% - 125%额定负载5min, 125% - 150%额定负载1min         系統参数及标准       VFI 双变换在线式         学机及双总线       支持1+1并机及同步双总线         安装方式       机架式安装         整机效率       up to 95%         切挽时间       0 ms         唯声(正前方1m)       58dB         LCD显示语言       中英文         安规       IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-3-12, YD/T1095-2008         沒滿保护       IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-3-12, YD/T1095-2008         沒滿保护       IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-2, 满足IEC/EN 61000-4-5         防护类型       IP20         体积W*D*H(mm)       485*800*176         主机净重(kg)       50         通信及管理       USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/F接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)         管理软件       SiteMonitor         环境参数       0 - +40°C         相对速度       0 - 95%         空气洁净度       0.5微米/升 < 18,000	电压稳定度	±1%, 平衡负载;	±1%, 平衡负载; ±2%, 不平衡负载			
所託型负載能力 100% 輸出方式 端子排 过载能力 (8 額定负载) 105% - 125%額定负载5min、125% - 150%額定负载1min 系統参数及标准 受換类型 VFI 双 变換在线式 并机及双总线 支持1+1并机及同步双总线 安装方式 和架式安装 整机效率 up to 95% 切換时间 0 ms 噪声 (正前方1m) 58dB LCD显示语言 中英文 安规 EC/EN 62040-2、IEC/EN 61000-3-12、YD/T1095-2008 液消保护 IEC/EN 62040-2、IEC/EN 62040-1-1 电磁蒸率 IEC/EN 62040-2、 其足 IEC/EN 61000-3-12、YD/T1095-2008 液消保护 IP20 体积W*D*H(mm) 485*800*176 主机净重(kg) 50 通信及管理 接口类型 USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡) 管理软件 SiteMonitor 环境参数 运行温度 0 - +40℃ 相对湿度 0 - 95% 空气洁净度 0.5微米/升 < 18,000	波形畸变率	<2%(线性负载),	< 2%(线性负载), < 5%(非线性负载)			
## 当日	输出电压					
过載能力 (* 额定负载) 105% - 125% 額定负载5min, 125% ~ 150% 額定负载1min 系統参数及标准	阶跃型负载能力	10	100%			
条統参数及标准       変換类型     VFI 双変換在线式       并机及双总线     支持1+1并机及同步双总线       安装方式     机架式安装       整机效率     up to 95%       切换时间     0 ms       噪声(正前方1m)     58dB       LCD显示语言     中英文       安规     IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-3-12, YD/T1095-2008       浪涌保护     IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-4-5       防护类型     IP20       体积W*D*H(mm)     485*800*176       主机净重(kg)     50       通信及管理     USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/T接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数     运行温度     0~+40°C       相对湿度     0~95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	输出方式	神	端子排			
変換类型         VFI 双変換在线式           并机及双总线         支持1+1并机及同步双总线           安装方式         机架式安装           整机效率         up to 95%           切换时间         0 ms           噪声(正前方1m)         58dB           LCD显示语言         中英文           安规         IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-3-12, YD/T1095-2008           液漏保护         IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-4-5           防护类型         IP20           体积W*7D*H(mm)         485*800*176           主机净重(kg)         50           通信及管理         USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)           管理软件         SiteMonitor           环境参数         运行温度         0 ~ +40°C           相对湿度         0 ~ 95%           空气洁净度         0.5微米/升<18,000	过载能力 (% 额定负载)	105%~125%额定负载5min,	105% ~ 125%额定负载5min,125% ~ 150%额定负载1min			
并机及双总线     支持1+1并机及同步双总线       安装方式     机架式安装       整机效率     up to 95%       切挽时间     0 ms       噪声(正前方1m)     58dB       LCD显示语言     中英文       安规     IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-3-12, YD/T1095-2008       浪涌保护     IEC/EN 62040-2, 满足IEC/EN 61000-4-5       防护类型     IP20       体积W*D*H(mm)     485*800*176       主机净重(kg)     50       通信及管理     USB/智能卡槽(RS232/干接点卡/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数     5行温度       立行温度     0 ~ +40°C       相对湿度     0 ~ 95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	系统参数及标准	<u> </u>				
安装方式     机架式安装       整机效率     up to 95%       切换时间     0 ms       噪声(正前方1m)     58dB       LCD显示语言     中英文       安规     IEC/EN62040-1-1       电磁兼容     IEC/EN 62040-2、IEC/EN61000-3-12、YD/T1095-2008       液涌保护     IEC/EN 62040-2、满足IEC/EN61000-4-5       防护类型     IP20       体积W*D*H(mm)     485*800*176       主机净重(kg)     50       適信及管理     USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数     0~+40°C       相对湿度     0~95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	变换类型	VFI双变	VFI 双变换在线式			
整机效率     up to 95%       切换时间     0 ms       噪声 (正前方1m)     58dB       LCD显示语言     中英文       安规     IEC/EN 62040-2, IEC/EN 61000-3-11, IEC/EN 61000-3-12, YD/T1095-2008       液涌保护     IEC/EN 62040-2, 满足IEC/EN 61000-4-5       防护类型     IP20       体积W*D*H(mm)     485*800*176       主机净重(kg)     50       適信及管理     USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数     0~+40°       相对湿度     0~95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	并机及双总线	支持1+1并机	支持1+1并机及同步双总线			
切換时间     0 ms       噪声(正前方1m)     58dB       LCD显示语言     中英文       安規     IEC/EN 62040-2 , IEC/EN 61000-3-11 , IEC/EN 61000-3-12 , YD/T1095-2008       液渦保炉     IEC/EN 62040-2 , 満足IEC/EN 61000-4-5       防护类型     IP20       体积W*D*H(mm)     485*800*176       主机净重(kg)     50       通信及管理     USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数     50       超刁湿度     0 ~ +40°C       相对湿度     0 ~ 95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	安装方式	机架:	机架式安装			
噪声(正前方1m)     58dB       LCD显示语言     中英文       安规     IEC/EN62040-1-1       电磁兼容     IEC/EN 62040-2, IEC/EN61000-3-11, IEC/EN61000-3-12, YD/T1095-2008       浪涌保护     IEC/EN 62040-2, 满足IEC/EN61000-4-5       防护类型     IP20       体积W*D*H(mm)     485*800*176       主机净重(kg)     50       通信及管理       接口类型     USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数     50       运行温度     0~+40°       相对湿度     0~95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	整机效率	up to	up to 95%			
LCD显示语言         中英文           安規         IEC/EN62040-1-1           电磁速容         IEC/EN 62040-2, IEC/EN61000-3-11, IEC/EN61000-3-12, YD/T1095-2008           液涌保护         IEC/EN 62040-2, 满足IEC/EN61000-4-5           防护类型         IP20           体积W*D*H(mm)         485*800*176           主机净重(kg)         50           通信及管理         USB/智能卡槽(RS232/干接点扩尺卡/ISC卡/Modbus卡/RS485卡)           管理软件         SiteMonitor           环境参数         2           运行温度         0~+40°           相对湿度         0~95%           空气洁净度         0.5微米/升<18,000	切换时间	0	0 ms			
安规         IEC/EN62040-1-1           电磁兼容         IEC/EN 62040-2, IEC/EN61000-3-11, IEC/EN61000-3-12, YD/T1095-2008           浪涌保护         IEC/EN 62040-2, 满足IEC/EN61000-4-5           防护类型         IP20           体积W*D*H(mm)         485*800*176           主机净重(kg)         50           通信及管理         USB/智能卡槽(RS232/干接点卡/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)           管理软件         SiteMonitor           环境参数         5行温度           立行温度         0~+40°           相对湿度         0~95%           空气洁净度         0.5微米/升<18,000	噪声(正前方1m)	58	58dB			
电磁兼容 IEC/EN 62040-2、IEC/EN61000-3-11、IEC/EN61000-3-12、YD/T1095-2008 浪涌保护 IEC/EN 62040-2、沸足IEC/EN61000-4-5 防护类型 IP20 体积W*D*H(mm) 485*800*176 主机浄重(kg) 50 通信及管理 USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡) 管理软件 SiteMonitor 环境参数 运行温度 0~+40℃ 相対湿度 0~95% 空气洁净度 0.5微米/升<18,000	LCD显示语言	中:	中英文			
滾涌保护     IEC/EN 62040-2 , 满足 IEC/EN61000-4-5       防护类型     IP20       体积W*D*H(mm)     485*800*176       主机净重(kg)     50       適信及管理     USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/F接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数     运行温度       位了温度     0~+40°       相对湿度     0-95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	安规	IEC/EN6	IEC/EN62040-1-1			
BP20	电磁兼容	IEC/EN 62040-2 , I EC/EN61000-3-11 ,				
体积W*D*H(mm) 485*800*176 主机净重(kg) 50 通信及管理 接口类型 USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡) 管理软件 SiteMonitor 环境参数 运行温度 0 - +40℃ 相对湿度 0 - 95% 空气洁净度 0.5微米/升<18,000	浪涌保护	IEC/EN 62040-2 ,河	IEC/EN 62040-2,满足I EC/EN61000-4-5			
主机净重(kg)     50       通信及管理        接口类型     USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)       管理软件     SiteMonitor       环境参数        运行温度     0~+40°C       相对湿度     0~95%       空气洁净度     0.5微米/升<18,000	防护类型	IP	IP20			
通信及管理 接口类型 USB/智能卡槽(RS232/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡) 管理软件 SiteMonitor 环境参数 运行温度 0~+40℃ 相对湿度 0~95% 空气洁净度 0.5微米/升<18,000	体积W*D*H(mm)	485*8	485*800*176			
接口类型 USB/智能卡槽(RS232/干接点卡/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡) 管理软件 SiteMonitor <b>环境参数</b> 运行温度 0~+40℃ 相対湿度 0~95% 空气洁浄度 0.5微米/升<18,000	主机净重(kg)	<u> </u>	50			
管理软件         SiteMonitor           环境参数         0~+40℃           超力湿度         0~95%           空气洁净度         0.5微米/升<18,000	通信及管理					
管理软件         SiteMonitor           环境参数         0~+40℃           超力湿度         0~95%           空气洁净度         0.5微米/升<18,000	接口类型	USB/智能卡槽(RS232/干接点卡/干接	USB/智能卡槽(RS232/干接点卡/干接点扩展卡/SIC卡/Modbus卡/RS485卡)			
运行温度     0~+40°C       相对湿度     0~95%       空气洁净度     0.5微米/升	管理软件					
相対湿度     0-95%       空气洁净度     0.5微米/升	环境参数					
空气洁净度 0.5微米/升<18,000	运行温度	0 ~ -	0 ~ +40 °C			
	相对湿度	0~	-			
最大海拔高度 <1000m,超过1000m时,1000m以上每100m降额1%	空气洁净度	0.5微米/5				
	最大海拔高度	<1000m,超过1000m时,	<1000m,超过1000m时,1000m以上每100m降额1%			



# 选件清单

选件产品名称	备注		
SIC+	网络监控SIC卡,用于远程TCP/I P的Web监控,支持远程安全关机。具备扩展网口,可接入温湿度传感器		
干节点卡	UPS用干节点卡,提供四路继电器信号输出及三路开关量输入		
Modbus <b></b> †	UPS用Modbus组件,用于接入BMS楼宇监控系统		
RS485卡	485卡,用于UPS与RDU-A机房智能监控单元的连接或并机系统的级联通讯		
RS232卡	用于对ITA系列有232串口方式接入需求的场合		
导轨/支架	伸缩导轨,适用于各种服务器机柜,承重50Kg		
并机或LBS电缆组件	并机通讯电缆组件(组成并机或同步双总线系统时必配)		
温度传感器	带LCD显示温度传感器,可接入SIC卡		
SiteM onitor软件	网络版监控软件,分为5节点、5~20节点和无限制版		
机架式输出配电POD	4U,为用户提供最多18路16-32A负载输出配电,或18路16-32A智能配电。		



■ ITA系列30/40kVA是全球最节省占地面积的系统;在一个标准机柜中可以安装完整的一套并机或双总线系统,包含2台UPS的输入配电、维修旁路、2台UPS主机和18 - 36路负载分支配电。

产品类别	效率	年消耗电能(度/年)	
		30kVA	40kVA
ITA	95%	12448	16598
国际品牌高频机	93%	17803	23737
国产品牌高频机	90%	26280	35040
国产品牌工频机	86%	38503	51338

- ■以输出功率因数0.9计算满载输出有功功率;
- 满载运行时,以电费0.75元/度估算,艾默生ITA系列与其他品牌年使用成本差距 5000~26000元。

# 服务热线022-65239618

获得更多的产品信息请查询 www.tjseal.com

 艾默生网络能源
 ■ 连接
 基础设施管理和监控

 关键业务全保障™的全球领导者
 ■ 直流电源
 ■ 户外柜

 ■ 嵌入式运算
 ■ 电源开关和控制

天津市腾盟安全科技有限公司 天津市滨海新区新北路创新创业园23-1015

电话: 86-022-65239618

邮编: 300451