



# ITYS PRO

UPS 从 10 至 20 kVA

可靠的高性价比电源保护



# 经济实用的高性能设备现已推出！

紧凑、灵活和易于使用，同时还提供了最优可靠性、全面保护和节约成本的特性。ITYS PRO是溯高美索克曼设计和生产的最新创新解决方案，可简化您项目中从设计到安装的每一个步骤，包括所有的维护工作，确保业务连续性并降低了电力基础设施的总拥有成本。



## 简便的解决方案

电气设备安装商和承包商希望UPS的采购和运行尽可能简单，以使他们的工作快速且高效的完成。  
ITYS PRO是一款非常紧凑而性能完备的UPS，可大大简化安装并降低总体的启动成本。易于设置和管理，确保只需最少的工序和时间即可快速部署UPS。

## 随机应变的保护

基础设施经理和顾问希望UPS的解决方案灵活而功能丰富。  
灵活的配置、高水准的性能以及可在苛刻的电气环境中操作的能力，使ITYS PRO成为用于高度可靠电源保护系统设计、满足最严格项目要求和投标规格的最佳选择。

## 具有成本效益的可用性

确保电力供应的连续性和安全性，同时最大限度地减少能源和运营成本是中小企业关键业务应用的关键因素。  
ITYS PRO将顶尖性能和可靠性结合到一个经济实用的产品中，并保证提供全面的保护和较低的拥有成本。

### SOCOMEc，你的最佳选择

#### 欧洲制造集团

- 创立于1922年。
- 3000余名员工。
- 分布于五大洲。

#### 一种独立自主的企业文化

- 家族控股。
- 控制决策程序。
- 尊重人文价值。

#### 创新精神

- 近10%的营业收入投资于研发部门。

#### 灵活的生产结构

- 有竞争力的生产基地。
- 精益管理。
- 保证交货期、质量和成本。

#### 专家发展方向

- 核心技术方面的专长。
- 产品的适应性满足客户的需求。

#### 专注于服务

- 建议、技术支持和上门服务、培训。
- 团队遍布全球各地。

ENERGY  
SPECIALIST  
SINCE 1922



# 优势



## 解决方案

- > 计算机房
- > 服务行业
- > 基础设施
- > 医疗行业
- > 轻工业应用

## 优势



## 创新设计

- 标配脚轮和滑动条，无需叉车即可轻松搬运。
- 非常紧凑的尺寸，仅需提供极小的存储、运输及安装空间。
- 坚固可靠的接线端子和电缆固定装置。
- 清晰易懂的多语言LCD面板实现高效的UPS操作。
- 独特的单个电池组简化了外部电池连接。



## 完全的适应能力

- 标配手动维修旁路开关。
- 支持双输入或单输入电源。
- 灵活的电池配置，无需影响占地空间。
- 有内部隔离变压器和防护等级IP31的型号。
- 无变压器型号可按需求提供防护等级IP31。
- 可配置多达3块充电板，以便实现超强电池充电能力。
- 集成网络监控接口，通过WEB浏览器监控设备。
- 数个通讯接口和协议适用于楼宇管理系统 (BMS)。



## 最佳可用性

- 为具有挑战性的电气环境而设计(输入电压异常、过载、过温，等等)。
- 优越的冗余旁路保护减少停电的风险。
- 低EMI排放符合商业设施标准 (IEC 62042-2 C2类别)。
- 创新的电池管理，几乎不产生纹波，使电池寿命有效延长。

# 技术数据

## 不同的UPS配置，一种电池柜

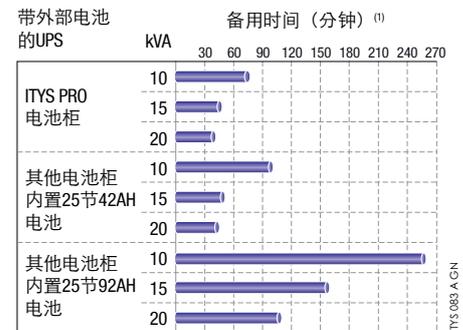
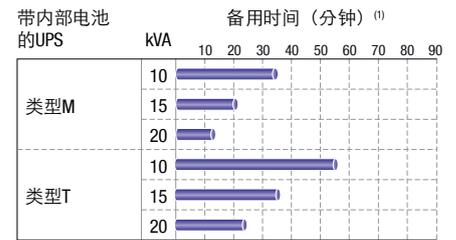


(1) IP31 型号。

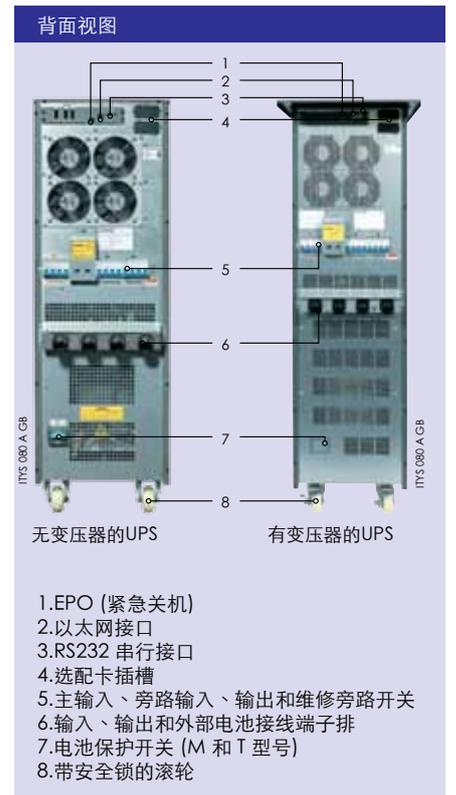
|                | ITYS PRO   |          |    |
|----------------|--|----------|----|
|                | 10   | 15       | 20 |
| Sn [kVA]       | 10   | 15       | 20 |
| Pn [kW] (2)(3) | 9  | 13.5     | 18 |
| 输入/输出 (2)(3)   | 3/1 - 3/3  |          |    |
| <b>输入</b>      |  |          |    |
| 电压             | 3P+N 400 V ± 20% (- 40% @ 70%负载)   |          |    |
| 频率             | 50/60 Hz ± 10%   |          |    |
| 功率因数/THDI      | 0.99 / < 2.5%  |          |    |
| <b>输出</b>      |  |          |    |
| 电压             | 1P+N: 230 V ± 1% (可设置: 208 <sup>(1)</sup> / 220 / 230 / 240)<br>3P+N: 400 V ± 1% (可设置: 360 <sup>(1)</sup> / 380 / 400 / 415) |          |    |
| 频率             | 50/60 Hz ± 2 (最高 ± 5 可设置, 与发电机匹配)  |          |    |
| 超载             | 高达 150% 负载 30 秒  |          |    |
| 峰值因素           | 3:1 (符合 IEC 62040-3)   |          |    |
| <b>旁路</b>      |  |          |    |
| 电压             | 输出电压的 ± 15% (± 20% 发电机运行时 - 可设置)   |          |    |
| 频率             | 50/60 Hz ± 2 (最高 ± 5 可设置, 与发电机匹配)  |          |    |
| <b>通讯</b>      |  |          |    |
| 接口             | RS232 - 以太网  |          |    |
| 选配卡            | SNMP 卡 - ADC / RS485 卡 - MODBUS 卡  |          |    |
| 通讯软件           | LOCAL VIEW - NETVISION - WEB 浏览器   |          |    |
| <b>效率</b>      |  |          |    |
| 在线模式/经济模式      | 无变压器: 高达 95%/高达 98%, 有变压器: 高达 92%/高达 95%   |          |    |
| <b>UPS 机柜</b>  |  |          |    |
| 噪音等级           | < 51 dBA   | < 54 dBA |    |
| 重量 (无内置电池)     | S 型号: 58kg, M 型号: 75 kg<br>T 型号 (无变压器): 82 kg, T 型号 (有变压器): 208 kg   |          |    |
| 防护等级           | 无变压器: IP20 (可按要求提供 IP31), 有变压器: IP31   |          |    |
| <b>标准</b>      |  |          |    |
| 安全             | EN 62040-1, EN 60950-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2   |          |    |
| EMC            | IEC / EN 62040-2 class C2, AS 62040.2  |          |    |
| 性能             | VFI-SS-111 - IEC / EN 62040-3 - AS 62040.3   |          |    |
| 产品证书           | CE, RCM (E2376)  |          |    |

(1) @ Pout = 90% Pnom。 (2) 无变压器型和 UPS 输出带变压器的型号。  
(3) 对于 UPS 输入变压器的要求, 请联系我们。

## UPS 和 电池



(1) 额定负载下运行



### HEAD OFFICE

#### SOCOMEK GROUP

SAS SOCOMEC capital 10738740 €  
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149  
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse  
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE

### IN CHINA

Room 1201 - 1206 Cloud Nine  
Plaza N°. 1118 West YanAn Road  
P.R.C 200052 Shanghai - China  
Tel. 021 52 98 95 55  
Fax 021 62 28 34 68  
info.cn@socomec.com

### YOUR DISTRIBUTOR

www.socomec.cn

