

Life Is On

Schneider  
Electric™  
施耐德电气

# 施耐德电气银河 E 系列 —— Easy UPS 3S

为您的业务保驾护航

10-40kVA

380/400/415V



[schneider-electric.cn](http://schneider-electric.cn)

# 施耐德电气银河 E 系列 ——Easy UPS 3S

施耐德电气 银河 E 系列 UPS 是一款易于安装、易于操作且易于维护的 10-40kVA 三相 UPS，非常适合中小容量应用。

银河 E 系列 UPS 凭借一流的电气规格和稳健的性能实现供电稳定性，从而最大程度上确保您的业务连续性。这款 UPS 设计用于在数据中心或电气室实现快速轻松安装，具有极宽的工作温度范围和超强的过载能力，并且设计紧凑，占地面积小，重量轻。这些行业领先的特性使银河 E 系列 UPS 成为您确保业务连续性的显而易见的选择。



## 典型应用

- 中小型数据中心和边缘计算
- 制造业
- 通信行业
- 商业建筑
- 医疗
- 运输
- 教育

## 简易解决方案

### 易于快速安装

- 快速安装到位
- 占地面积极小、重量轻、外形小巧美观
- 简单易懂的安装要求：
  - 内置输入、输出、旁路和手动维修断路器
  - 标配 EPO 按钮
  - 负载自测试功能，可在连接负载之前验证 UPS 的性能，而不需要负载组
- 施耐德超一流工业设计保证了外观和环境的完美融合

### 易于远程管理

- 友好的交互界面，支持简易的配置操作
- 可选 SNMP 卡
  - 可通过 Web 方式远程监测 UPS 状态
  - 通过 EcoStruxure IT 基于云计算和内部部署的软件套件监测和管理 UPS 状态

### 易于维护

- 轻巧机身易于维护
- 使用特殊的磁性前门设计来快速安装或更换滤尘器

### 易于扩展

- 最多可实现 4 台冗余或增容并机

### 多功能

银河 E 系列 UPS 可以轻松适应您的使用要求：

- 通过购买您所需的选件，来增强 UPS 的特性
- 根据您的现场要求量身定制电池解决方案，具有以下成本优化特性：
  - 普通电池组：冗余 UPS 可以共享相同的电池组，从而降低电池成本
  - 扩展运行时：银河 E 系列 UPS “一体化”型号包含高达 25 分钟的运行时间
- 配置的防尘滤网，可以使您的进风侧的防护等级达到 IP50
- 设备内部的所有 PCBA 板具有三防涂层

## 强大、富有竞争力的解决方案

- 银河 E 系列 UPS 可以大幅节省您的使用成本：
  - 双变频模式下效率最高达 96%
  - ECO 模式下效率最高达 99%
- 银河 E 系列 UPS 最大限度地降低功率损耗和对制冷的要求：
  - 功率因数 (PF=1\*)
- 银河 E 系列 UPS 通过这些强化特性可以保护您的数据中心或电气室：
  - 嵌入式防尘滤网
  - 三防涂层
  - KVA = KW
  - 工作温度高达 40°C
  - 宽泛的输入电压范围

### 选件



- SNMP 卡
- 并机套件
- 电池模块 \*\*
- 电池断路器箱 / 套件 \*\*
- 空电池柜 \*\*
- 温度传感器 \*\*
- 电池冷启动 \*\*

(\*) PF =30°C及以下

(\*\*) 即将发布，产品发布后不在另行通知



## 性能卓越

我们全球拥有超过 10 万满意的客户，已经建立了超过 30 年的世界各地的业务连续性。施耐德电气银河 E 系列 UPS 是为了当今业务而推出的易于选择，易于使用的电源保护解决方案。

## 易于监测和管理

当您购买 SNMP 卡时，可以通过以下软件套件管理银河 E 系列 UPS：

### EcoStruxure IT Expert 基于云的远程监测 – Mobile Insight

EcoStruxure IT Expert - Mobile Insights 监测和保护您的关键设备，通过实时数据，智能报警和智能手机对连接的关键设备健康状况的洞察提供 7\*24 全天候可视性。当您升级到 EcoStruxure Asset Advisor 时，定期的报告会通知您设备使用寿命的状态以及何时计划更换电池。

### 预制型数据中心基础设施管理 (DCIM)

EcoStruxure IT 的 DCIM 套件 – StruxureWare™ for Data Centers 是为了企业预制型应用环境综合性的套件。对于需要跨多个域管理其数据中心的企业而言，这是理想之选。它在整个数据中心生命周期中提供可操作的智能，以实现高可用性和高峰效率的理想平衡。

请联系您的施耐德电气代表或者通过我们的网站了解更多详情：

<https://schneider-electric.com/ecostruxure-it>

# 服务

## ● 安装服务

解决方案的安装与调试均经过施耐德电气的验证，能够确保您的设备得到正确、安全的配置，进而实现其最佳性能及可靠性。

## ● 维修服务

施耐德电气提供多种多样的维护服务产品组合，这些产品组合的设计目的是确保您关键任务应用获得一流的维护和保养，令其在任何时刻都保持最佳运行状态。维护服务包括“预防性维护服务计划”和随时随地响应时间升级。

## ● 电池服务

电池的维修和更换是 UPS 维护项目中的一项重要工作。一旦某一电池发生故障，将可能危及整个系统。无论您需要更换某一个电池还是更换全部电池，我们都能够确保其成为可靠的后备。

## ● 服务计划 / 现场延长保修

施耐德电气的服务套餐灵活便捷，可显著简化系统维护工作，并在预期成本内提升系统运行性能这些套餐能够为您的系统提供其所需要的护理，用以实现最高的运行效率并最大程度减少停机时间。

# 技术规格

额定功率 (KVA/KW)	10/10	15/15	20/20*	30/30*	40/40*
<b>额定交流电源输入</b>					
输入电压 (V)	380/400/415 V (三相 + 零线)				
频率 (Hz)	45 – 65 Hz				
输入功率因数	Up to 0.99				
THDI	<3.5% 满载				
输入电压范围	304 V to 477 V 满载				
双电源输入	支持，默认单电源输入				
<b>输出</b>					
输出电压	3:1 - 220/230/240V** 3:3 - 380/400/415V				
在线双变换效率	最高达 96%				
Eco 模式效率	0.99				
过载能力	125% for 10 分钟, 150% for 60 秒				
输出电压不平衡度	+2% 静态				
<b>通信与管理</b>					
通讯接口	RS232,RS485,USB,SNMP, 干节点卡, Modbus TCP/IP				
控制面板	多功能 LCD, 状态和显示控制台				
<b>机械部分</b>					
UPS 尺寸 (不含内置电池) (净值 / 带包装) (宽 * 深 * 高 mm)	250*700*530/400*857*772	250*700*530/400*857*772	250*800*770/400*982*1015	250*800*770/400*982*1015	250*900*770/400*1050*1015
UPS 尺寸 (含内置电池) (净值 / 带包装) (宽 * 深 * 高 mm)**	380*928*1400/563*1014*1640	380*928*1400/563*1014*1640	380*928*1400/563*1014*1640	500*969*1400/683*1114*1640	500*969*1400/683*1114*1640
UPS 尺寸 (不含内置电池) (净值 / 带包装) (Kg)	36/50	36/50	58/75	60/77	70/86
UPS 尺寸 (含内置电池) (净值 / 带包装) (Kg)**	130/155	130/155	150/175	185/220	195/230
电池组 KG	27KG/28K				
<b>监管</b>					
安全	IEC/EN 62040-1				
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2				
认证	CE TUV				
<b>环境</b>					
运行温度	0°C to 40°C				
相对湿度	0 to 95% 无凝露				
运行海拔	0 to 1,000 m 满载				
最大噪音值 (1m 处)	60 dBA 满载				
防护等级	IP20				

(\*) PF =30°C及以下

(\*\*) 即将发布，发布后不在另行通知

# 关于施耐德电气

施耐德电气是全球能效管理和自动化领域的专家，为全球 100 多个国家的客户提供服务，帮助他们以安全、可靠、高效和可持续的方式管理能源和过程。通过从 10kVA 到 1.5MW 的电源保护解决方案以及软件和服务，我们改善了客户保护和管理运营的方式。通过互联互通的科技助力产业优化，改善城市生态，丰富人们的生活。在施耐德电气，我们称之为：Life Is On。

更多详情，敬请登陆 [schneider-electric.com](http://schneider-electric.com)