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*	60/60	80/80	100/100	120/120	160/160	200/200
额定交流电源输入												
输入电压（V）		380/400/415 V（三相 + 零线）										
频率（Hz）		40 – 70 Hz**										
输入功率因数		up to 0.99***										
THDI		minimum to ＜ 3%***										
输入电压范围		304V-477V 满载 ***										
双电源输入		支持										
输出												
输出电压（V）	3:3	380/400/415V										
	3:1	220/230/240V					无					
在线双变换效率		up to 96***										
Eco 模式效率		up to 99%***										
过载能力	125%	10min										
	150%	1min****										
输出电压不平衡度		±1.5%					±1%					
通信与管理												
通讯接口		RS485,USB, 干节点卡，SNMP(选配)										
控制面板		多功能 LCD，状态和显示控制台					多功能触摸 LCD					
机械部分												
UPS 尺寸（mm）	宽	250					360			500		600
	深	700		800		900	850					
	高	530		770			915			1300		
UPS 重量（Kg）		36	36	58	60	70	109	140	145	193	227	304
监管												
安全		IEC 62040-1										
EMC/EMI/RFI		IEC 62040-2										
性能		IEC 62040-3										
环境		IEC 62040-4										
认证		CE, RCM, EAC, WEEE，TUV										
环境												
运行温度		0-40℃										
相对湿度		0 to 95% 无凝露										
运行海拔		0-1000m 不降容					0-1500m 不降容					
最大噪音值 满载（1m 处）		60dB			63dB		＜ 65dB			＜ 70dB		
防护等级		IP20										

(*): PF=30°及以下
(**): 10-40kVA:45-65Hz
(***): 具体容量、负载率不同，该参数有所不同，详情请咨询施耐德电气
(****): 60-200kVA: 温度 ≤30℃

关于施耐德电气

施耐德电气正在引领住宅、楼宇、数据中心、基础设施及工业领域的能效管理与自动化的数字化转型。施耐德电气业务遍及全球 100 多个国家，是能源管理（包括中压、低压和关键电源）以及自动化系统领域无可争议的领先企业。我们能够为用户提供融合能源、自动化以及软件的整体能效解决方案。

在我们的全球生态系统中，施耐德电气正在自己的开放平台上与众多优秀的合作伙伴、集成商和开发者社区展开协作，共同为用户提供实时控制，提升运营效率。

我们相信，优秀的人才与合作伙伴使施耐德电气成为伟大的企业。与此同时，施耐德电气对创新、多元化与可持续发展的承诺，也将确保每一个人，在任何时间，在任何地方都能尽享 Life Is On。

更多信息，请登录：www.schneider-electric.cn

SCDOC1879
2019.08

施耐德电气银河 E 系列 UPS
——Easy UPS 3S/3M

Easy UPS 3S 3:3:10-40kVA
Easy UPS 3S 3:1:10-30kVA
Easy UPS 3M 3:3:60-200kVA

www.se.com/cn

Life Is On

Schneider Electric 施耐德电气

施耐德电气银河 E 系列
——Easy UPS 3S/3M 10-200kVA

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 10-200kVA 三相 UPS，非常适合中小用电环境的应用。
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

- 标配滚轮，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
- 施耐德电气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 [4] 设计来快速安装或更换防尘滤网

易于扩展

- 最多可实现 6 台 [1] 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
- 标配防尘滤网，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
- 宽泛的电池只数选择范围，为维修及配置带来极大的便利性

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：
  - 在线双变换模式下效率最高达 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[2])
- 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下游供电设备：
  - 嵌入式防尘滤网
  - 三防涂层
  - kVA = kW [2]
  - 工作温度高达 40℃
  - 宽泛的输入电压范围

(1) 10-40kVA 最多并机 4 台； 60-200kVA 最多并机 6 台
(2) 10-40kVA 环境温度在 30°以下
(3) 即将发布，产品发布后不在另行通知
(4) 10-40kVA 为磁性门，60-200kVA 前开合页门，带门锁

选件

- SNMP 卡
- 并机套件

- 电池断路器箱 / 套件
- 温度传感器 [3]
- 电池冷启动 [3]

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