

Galleon II • Galleon III 系列

塔式三进三出大功率 UPS 100–200kVA

产品型号：Galleon II / III 3/3 80K–200K | 产品类别：塔式 UPS • 三进三出 (3/3) | 价格说明：价格面议（按配置报价） | 供货状态：现货 / 按单定制



- 纯正双转换技术
- DSP 技术保证高性能
- 输出功率因数 1.0
- 全相有源功率因数校正
- 50Hz/60Hz 变频器模式
- 节能的 ECO 模式操作
- 紧急关断功能 (EPO)
- 发电机兼容
- 双路交流输入 (Galleon II 支持双市电)
- 多达 6 个单元并联运行、可共用电池 (Galleon III)
- 三段式充电设计，优化电池性能
- 标配维护旁路 • 可选隔离变压器

■ 产品概述 OVERVIEW

100kVA 以上进入大功率段，这一档的选型逻辑与中小容量不同：负载侧通常已有完整的配电柜与电缆路径，关注点从「带不带得动」转向「供电架构是否可冗余、可维护、可扩展」。双市电输入、并机冗余、旁路维护、电池组独立配置，是这一档的常规要求。

■ 机型总表 (7 个机型)

型号	容量(kVA)	有功(kW)	PF	效率	并机与备注
Galleon II 3/3 80K	80	80	1.0	96%	可并机 4 台
Galleon II 3/3 100K	100	90	1.0	94%	可并机 4 台，支持双市电
Galleon II 3/3 120K	120	108	1.0	94%	可并机 4 台，支持双市电
Galleon II 3/3 160K	160	144	1.0	94%	可并机 2 台，支持双市电
Galleon II 3/3 200K	200	180	1.0	94%	可并机 2 台，支持双市电
Galleon III 3/3 120K	120	120	1.0	96%	可并机 6 台
Galleon III 3/3 200K	200	200	1.0	96%	可并机 6 台

■ 核心指标 KEY METRICS

99% ECO 模式效率	1.0 输出功率因数	6台 并联冗余增容	10" 触摸彩色 LCD
-----------------	---------------	--------------	-----------------

■ 特性详解 KEY FEATURES

■ 大功率数据中心级

80–200kVA 大功率段覆盖，Galleon III 全 kW 输出 (PF 1.0)，是数据中心与工业厂房的核心供电平台。

■ N+X 并联冗余

Galleon III 最多 6 台并联、可共用电池组，灵活实现 N+1 冗余或容量增长，在线扩容不中断。

■ 完备的保护体系

整机过载 150% 达 1 分钟，旁路可持续过载至断路器保护，标配维护旁路，可选隔离变压器。

■ 双路交流输入

Galleon II 支持双路市电/交流输入，适配双回路供电架构，消除单点故障。

■ 10 英寸触摸屏

大功率段标配 10 英寸触摸式彩色液晶，运行参数、波形与告警记录图形化呈现，运维更直观。

■ 高效率低运营成本

Galleon III 在线效率 96%、ECO 模式 99%，按 200kVA 满载计算每年可节省大量电费与空调负荷。

Galleon II · Galleon III 系列 · 技术规格

■ 机型与容量	
机种	Galleon II 3/3 80K / 100KL / 120KL / 160KL / 200KL；Galleon III 3/3 120KL / 200KL
相位	三相四线输入 / 三相四线输出
容量	80~200kVA；Galleon II：80kVA/80kW、100kVA/90kW、120kVA/108kW、160kVA/144kW、200kVA/180kW；Galleon III：120/200kVA 全 kW
并联能力	Galleon II：2 台；Galleon III：6 台（可共用电池组）
■ 输入	
额定电压	3 × 380/400/415VAC（3 相 + N + PE）
电压范围	110~300VAC @50% 负载；176~276VAC @100% 负载
频率范围	40 ~ 70Hz
功率因数	≥ 0.99 @100% 负载
输入 THDi	满线性负载时 <3%
■ 输出	
额定电压	3 × 380/400/415VAC（3 相 + N）
稳压精度（电池模式）	± 1%
频率范围（同步校正）	46~54Hz 或 56~64Hz
频率范围（电池模式）	50/60Hz ± 1%（Galleon III）；Galleon II 大功率段 ± 0.1Hz
电流波峰比	3:1（最大值）
谐波失真	≤ 2% THD（线性负载）；≤ 4% THD（非线性负载）
波形（电池模式）	纯正弦波
■ 转换时间	
市电模式转电池模式	无（0ms）
逆变到旁路	无
■ 过载能力	
整机	105~110%：1 小时；111~125%：10 分钟；126~150%：1 分钟；>150%：400ms / 200ms
旁路	>130%：1 分钟（默认）；可持续工作直到断路器保护（可选）
■ 旁路	
额定电压	3 × 380/400/415VAC（3 相 + N）
电压范围	-30% ~ +20%（可调）
频率范围（同步）	±1Hz / ±2Hz / ±4Hz（默认 4Hz）
■ 效率	
市电模式	Galleon II 大功率段：94%；Galleon III：96.0%
ECO 模式	Galleon II：98%；Galleon III：99.0%
电池模式	Galleon II：93%；Galleon III：96.0%
■ 电池	
电池类型	外接电池组（按后备时间配置）；Galleon II 100~120KL 标配 12V/7Ah × (16+16) × 2
电池数量	32~40 颗（可调）
最大充电电流	24A / 32A / 40A / 48A（按机种）；Galleon III：1A~12A ~ 3A~60A 可调
充电电压	±13.7V × 电池数（电池数 = 16~20）；Galleon III：±13.65V × N

Galleon II · Galleon III 系列 · 技术规格（续）

■ 显示与告警	
LCD 显示	UPS 状态、负载容量、电池容量、输入/输出电压、放电时间、故障指示（大功率段 10 英寸触摸式彩色液晶）
■ 物理性能	
整机尺寸 深×宽×高(mm)	815×300×1000 / 790×360×1010 / 940×567×1015 / 1040×567×1452
净重(kg)	225 / 250 / 286 / 382（按机种）
长效机净重(kg)	110 / 116 / 199 / 234 / 306 / 340（按机种）
■ 使用环境	
温湿度	温度 0~40℃；相对湿度 0~95%（不冷凝）
海拔高度	满载 0~1500 米
噪音	<65dB ~ <75dB @1 米（按机种）
■ 控制管理	
智能 RS-232 / USB	支持 Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8、Linux、MAC
可选 SNMP	SNMP 管理器和 Web 浏览器的电源管理

* 输出电压设定为 3×360VAC 时，输出降额至 90%。

** 海拔高于最大高度时，输出功率每 100 米降低 1%。