

Galleon II Rack • Galleon III Rack 系列

机架式三相 UPS 10-60kVA • 应用说明书

■ 典型应用领域 APPLICATIONS



列头柜与前置机柜

三相引入、机柜内配电，用机架式三相 UPS 做柜内集中后备

边缘计算节点

空间受限的边缘机房，用 3U/4U 机身替代落地式三相 UPS

机房改造项目

原有落地 UPS 机位被占用，改为机柜内三相 UPS 部署

高密度机柜

单柜或单列负载集中，用 60kVA 4U 机型做柜内供电

三相进柜是机房密度提升后的自然选择：机柜里已经有三相配电，UPS 也就应该进机柜，而不是单独占用一个落地机位。

■ 应用价值 APPLICATION VALUE

■ LCD 自动旋转

10K-30K 机型 LCD 屏幕可自动旋转，机架安装与塔式摆放时显示始终正向，便于操作读数。

■ 双路输入支持

支持两路交流输入，配合发电机接入，适应复杂供电架构与高可靠场景。

■ 并联增容冗余

最多 4 台并联运行，按需实现容量增长或 N+1 冗余，保护投资。

■ 全 kW 输出

全系列输出功率因数 1.0 (kVA=kW)，带载能力同级领先，降低设备投资成本。

■ 电池数量可调

16~20 颗（大容量 32~40 颗）电池数量可调，并支持多机共用电池组，配置灵活。

■ 可选隔离变压器

按需选配隔离变压器，满足医疗、工业等对电气隔离有要求的场合。

■ 保护与告警 PROTECTION & ALARM

- 输出过载分级保护（至 150% 立即保护）
- 输出短路保护
- 直流母线过欠压保护

- 电池组异常保护
- 过温度保护
- EPO 紧急关断

■ 选型指南 SELECTION GUIDE

典型需求场景	推荐机型 / 配置
机架式高密度机房	Galleon II/III Rack, 3U~4U 紧凑机身
三相负载为主的中型机房	Galleon III 30K-60K, 全 kW 输出
计划性扩容 / N+1 冗余	最多 4 台并联，可共用电池组

■ 通信与监控 COMMUNICATION & MONITORING

智能 RS-232 / USB 标配、SNMP 选配，支持 Web 远程监控；LCD（10K-30K 可自动旋转）图形化显示系统运行状态与告警信息。

产品特点与应用

LCD 状态显示 · 飞梭旋钮操作



正面视图

市电输入 / 负载输出 / 旁路 · 维修旁路



背面 45° 视角

负载 / 电池容量 / 输入输出参数 · 故障指示



LCD 液晶面板

端子接线前置通道设计，维护方便



接线端子

应用领域 APPLICATIONS

- **列头柜与前置机柜**
三相引入、机柜内配电，用机架式三相 UPS 做柜内集中后备
- **机房改造项目**
原有落地 UPS 机位被占用，改为机柜内三相 UPS 部署
- **边缘计算节点**
空间受限的边缘机房，用 3U/4U 机身替代落地式三相 UPS
- **高密度机柜**
单柜或单列负载集中，用 60kVA 4U 机型做柜内供电

三相进柜是机房密度提升后的自然选择：机柜里已经有三相配电，UPS 也就应该进机柜，而不是单独占用一个落地机位。

保护与告警 PROTECTION & ALARM

- 输出过载分级保护（至 150% 立即保护）
- 输出短路保护
- 直流母线过欠压保护
- 电池组异常保护
- 过温度保护
- EPO 紧急关断

选型指南 SELECTION GUIDE

典型需求场景	推荐机型 / 配置
机架式高密度机房	Galleon II/III Rack, 3U~4U 紧凑机身
三相负载为主的中型机房	Galleon III 30K~60K, 全 kW 输出
计划性扩容 / N+1 冗余	最多 4 台并联, 可共用电池组

通信与监控 COMMUNICATION & MONITORING

智能 RS-232 / USB 标配、SNMP 选配，支持 Web 远程监控；LCD（10K-30K 可自动旋转）图形化显示系统运行状态与告警信息。