

Winner Pro Rack • Galleon II Rack • Arena

机架式 UPS 1-10kVA • 应用说明书

■ 典型应用领域 APPLICATIONS



标准服务器机柜

与服务器、交换机同柜安装，为整柜设备提供不间断供电

边缘机房与驿站

空间紧张的边缘节点，用 2U/3U 机身解决机位不足问题

机柜级集中供电

多台并机共用电池组，为整排机柜做集中后备

精密仪器机柜

为测试仪器、医疗设备机柜提供机架化不间断电源

机架式选型先看U高与机柜余位，再看容量与并机规划；四种相位能否由同一平台覆盖，直接决定后期备件与运维成本。

■ 应用价值 APPLICATION VALUE

■ 机架/塔式可转换

Arena 系列支持机架式与塔式安装自由转换，适配机柜部署与桌面放置两种场景。

■ 高频高密度

2U (1~6K) / 3U (10K) 机身高度，DSP 控制实现最高 94% 效率，节省宝贵机柜空间。

■ 前沿端子设计

接线端子前置通道布局，并机安装与日常维护均在正面完成，操作省时省力。

■ 全相位覆盖

Arena 提供单进单出 / 三进单出 / 三进三出全相位机型，一台平台满足机房多种配电需求。

■ 并机共用电池

Arena 最多 10 台并机、Galleon II Rack 4 台，且并机模式下支持共用电池组，扩容维护更灵活。

■ 完整监控方案

RS-232 / USB / 选配 SNMP 卡，配合智能插槽实现远程集中监控与告警推送。

■ 保护与告警 PROTECTION & ALARM

- 输出过载与输出短路保护
- 电池过充 / 过放保护
- 过温度保护

- 输出过欠压保护
- 风扇故障检测
- 分级蜂鸣告警（电池 / 过载 / 故障）

■ 选型指南 SELECTION GUIDE

典型需求场景	推荐机型 / 配置
标准 19 英寸机柜部署	Winner Pro Rack / Galleon II Rack, 2U~3U
机柜或桌面灵活放置	Arena 系列, 机架 / 塔式可转换
多机冗余的小型机柜	Arena 最多 10 台并机, 共用电池组

■ 通信与监控 COMMUNICATION & MONITORING

RS-232 / USB 标配、SNMP 卡选配（智能插槽），支持网络集中监控与告警推送；LCD/LED 面板实时指示负载、电池与故障状态。

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

■ 标准服务器机柜

与服务器、交换机同柜安装，为整柜设备提供不间断供电

■ 机柜级集中供电

多台并机共用电池组，为整排机柜做集中后备

■ 边缘机房与驿站

空间紧张的边缘节点，用 2U/3U 机身解决机位不足问题

■ 精密仪器机柜

为测试仪器、医疗设备机柜提供机架化不间断电源

机架式选型先看U高与机柜余位，再看容量与并机规划；四种相位能否由同一平台覆盖，直接决定后期备件与运维成本。

保护与告警 PROTECTION & ALARM

■ 输出过载与输出短路保护

■ 电池过充 / 过放保护

■ 过温度保护

■ 输出过欠压保护

■ 风扇故障检测

■ 分级蜂鸣告警（电池 / 过载 / 故障）

选型指南 SELECTION GUIDE

典型需求场景	推荐机型 / 配置
标准 19 英寸机柜部署	Winner Pro Rack / Galleon II Rack, 2U~3U
机柜或桌面灵活放置	Arena 系列, 机架 / 塔式可转换
多机冗余的小型机柜	Arena 最多 10 台并机, 共用电池组

通信与监控 COMMUNICATION & MONITORING

RS-232 / USB 标配、SNMP 卡选配（智能插槽），支持网络集中监控与告警推送；LCD/LED 面板实时指示负载、电池与故障状态。