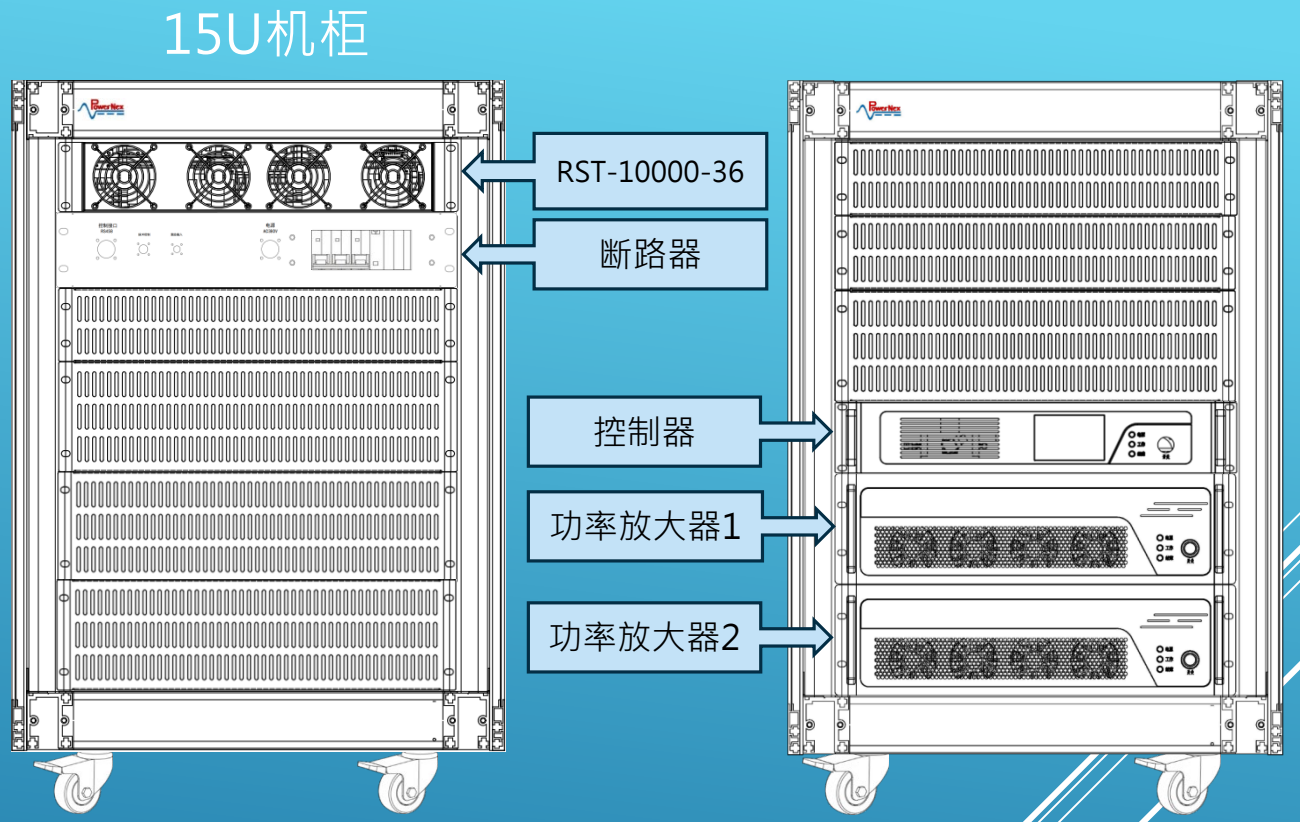
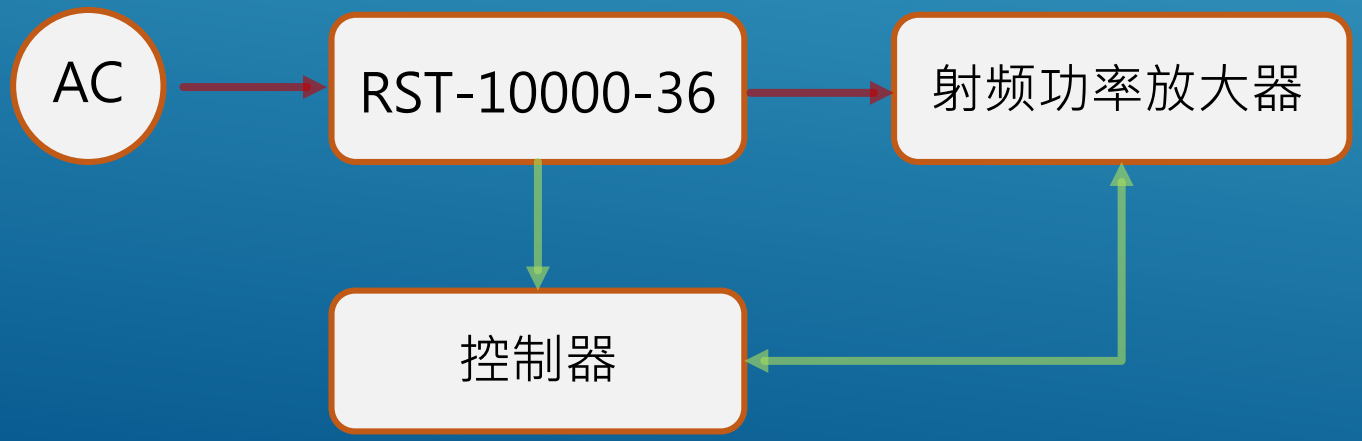
气象雷达系统电源解决方案

- 应用领域　　：气象雷达
- PSU/Model：RST-10000-36
- 系统电压　　：36VDC
- 控制介面　　：警报信号（监控DC OK, AC fail, fan fail, OTP）





气象雷达系统电源解决方案

应用说明：

射频功率放大器是整个气象雷达系统的核心器件，它能将经过调制后的射频信号强度进行增强，使其达到可以被接收的幅度，之后再通过发射机将信号辐射出去。

本案以RST-10000-36+联源15U机柜，搭配两路功率放大模块以及控制面板，组成一套完整系统。电源输出总功率约8000W，并提供各模拟量警报信号，以监控电源工作状态。

气象雷达系统电源解决方案

产品选择与亮点

- RST-10000机构设计适合配置在19吋机柜中
- 并联可达20000W
- 具备遥控开关/遥感/12Vdc辅助电源功能
- 提供AC fail, DC OK, Fan fail, OTP等警报信号输出
- 输出电压/电流调整范围宽

  PV：20~120%

  PC：20~100%