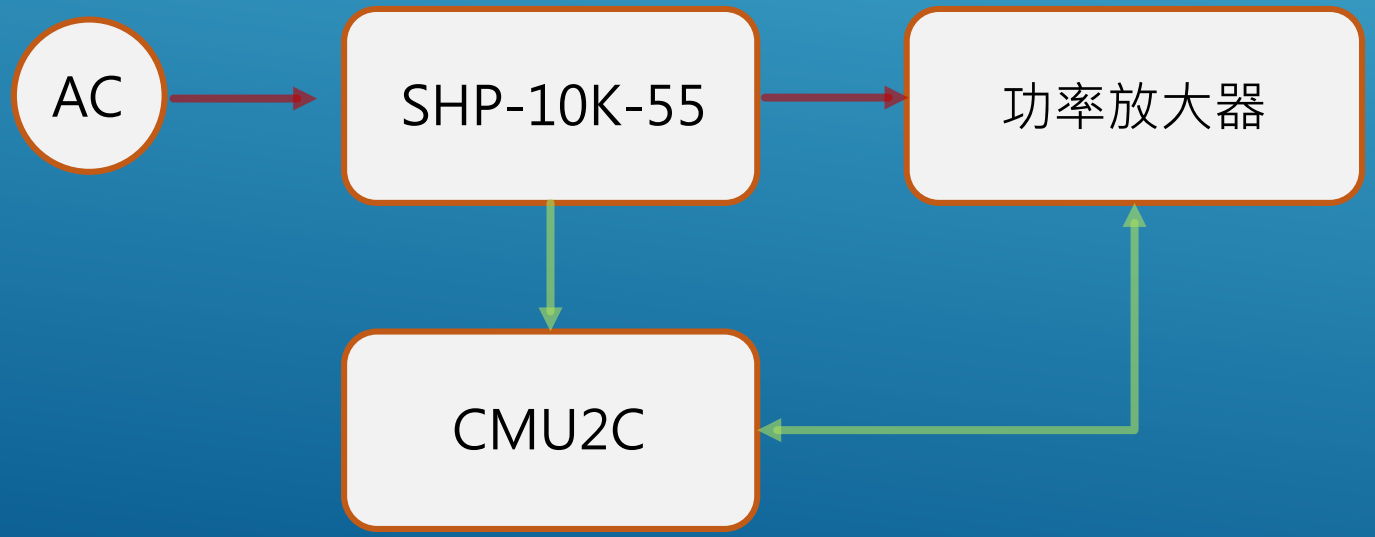
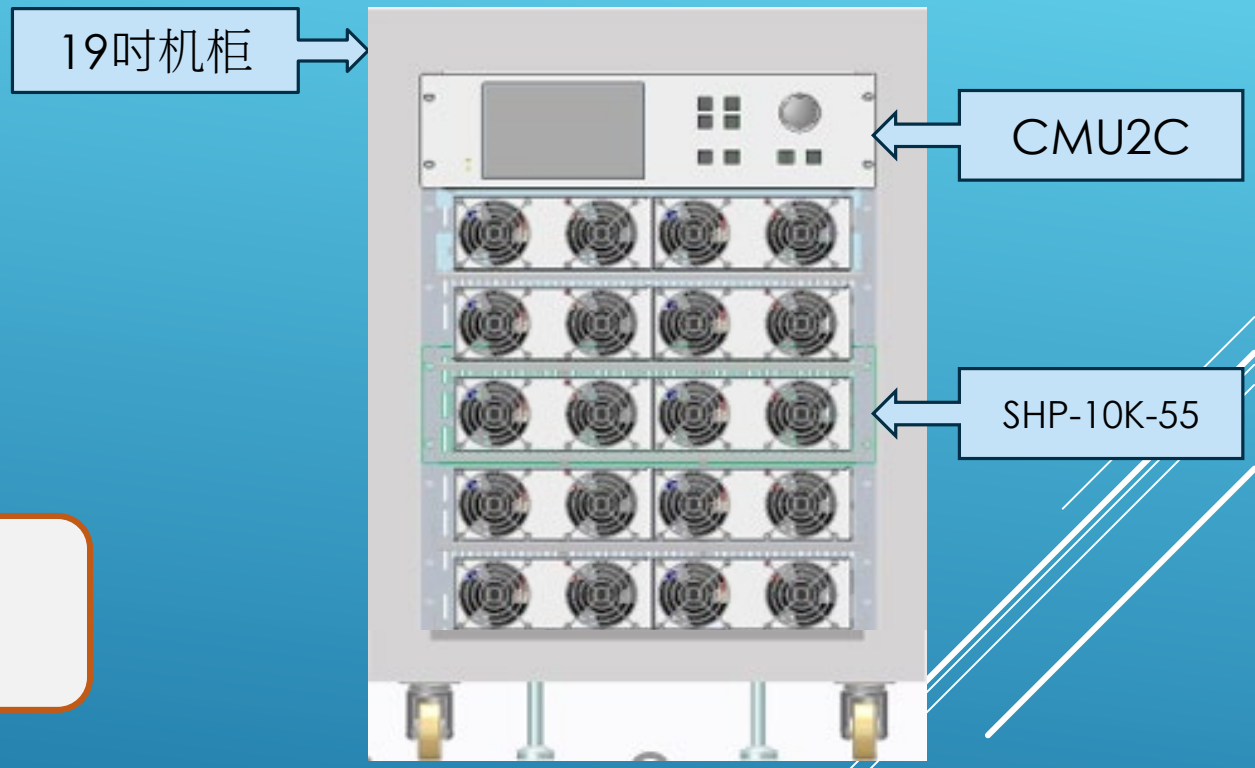
大功率功放系统电源解决方案

- 应用领域　　：功率放大器
- PSU/Model：SHP-10K-55
- 系统电压　　：48VDC
- 控制接口　　：CANBus

（监控即使功率/电压/电流）





大功率功放系统电源解决方案

应用说明：

应用产品是一种能输出大电流、高电压的宽带功率放大器，能驱动阻性、容性及感性负载，终端应用一般为通信设备、雷达系统、大型医疗设备，也广泛应用于科研单位的研究及产品开发。

本案以SHP-10K-55*6pcs+联源22U机柜及控制器，组成一套完整系统。电源输出总功率约35KW，并提供各仿真量警报信号，以监控电源工作状态。

大功率功放系统电源解决方案

产品选择与亮点

- SHP-10K为三相三线式宽范围输入340~530VAC
- 最高效率可达97%
- 强制风冷或水冷散热方式可选
- 输出电压及电流可程序化调整
- 数位化设计内建CANBus及PMBus/MODBus通讯可选
- 可提供并联输出功能，最大瓦数达40KW
- 多种监控讯号：遥控开关、过温度、DC-OK、Fan故障、AC故障告警