

智慧变电 不间断电源(UPS)

微机技术在发电、变电和配电环节的广泛应用, 稳定、洁净的供电电源对这些由微机监控的电力设备安全可靠运行起着至关重要的作用。

不间断电源(UPS)方案针对电力系统不同的应用场所使用特点, 方案具有输出性能优异, 转换效率高, 可用性极高, 小型化大容量, 智能化运维, 灵活的扩展性, ABB UPS为电力系统安全可靠运行保驾护航。



抽水蓄能电站

PowerLine DPA系列

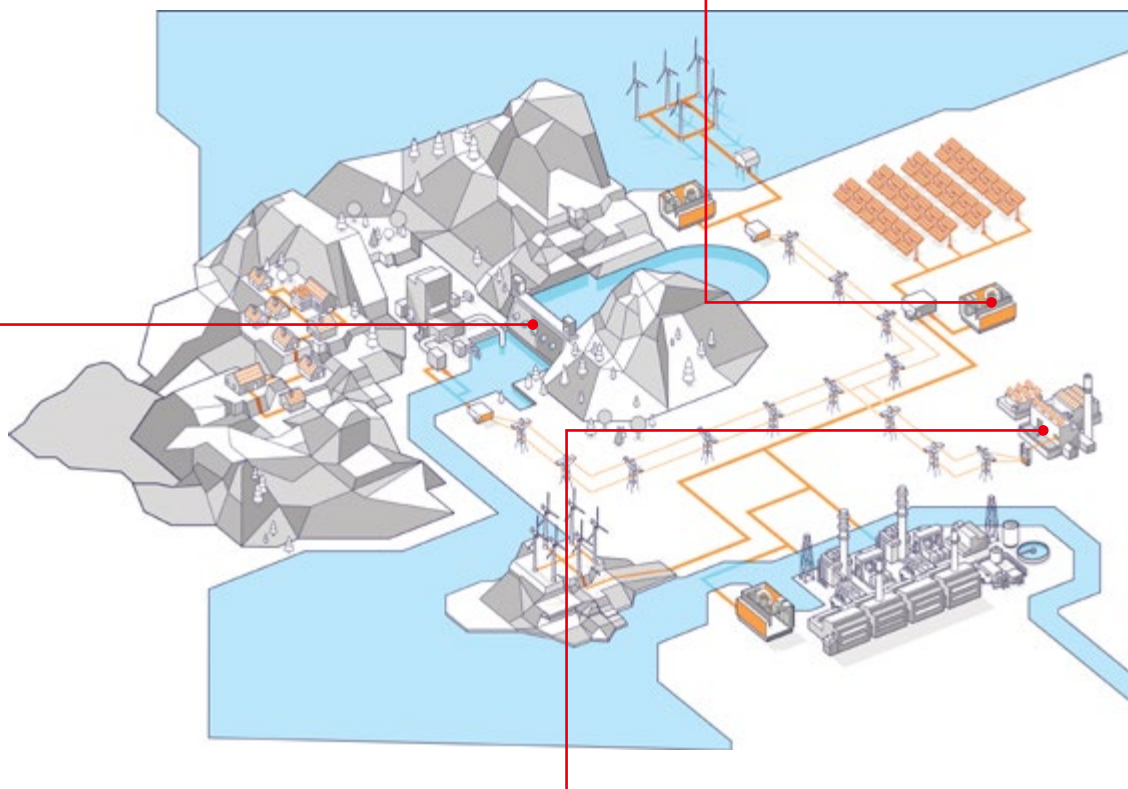
- 三相 20-120kVA
- 分散式并联架构 (DPA)
- 在线热插拔模块化 (OSM)
- 集成电流隔离和升/降压变压器 (可选)
- 满足严苛的工业环境: IP31 (标准), IP42 (可选)
- 完全前端接入



电力公司机房

ABB Conceptpower DPA系列

- 三相 380V 50kW-1500kW
- 在线热插拔模块化 (OSM)
- 经济模式下的效率 $\geq 97.6\%$
- 每个机柜额定功率最高300kW
- 输出功率因数为1 (kVA=kW)
- 在线可维护性, 内置逆功率保护
- 每个模块都有DPA显示



变电所

PowerValue 11T/RT系列 (塔式/机架式)

- 单相 1kVA-10kVA
- 在线式双转换
- 节能模式下效率最高达到98%
- 提供超长的后备时间供电保障
- 净化输入电源, 提高关键设备的可靠性
- 可实现冗余或容量扩充