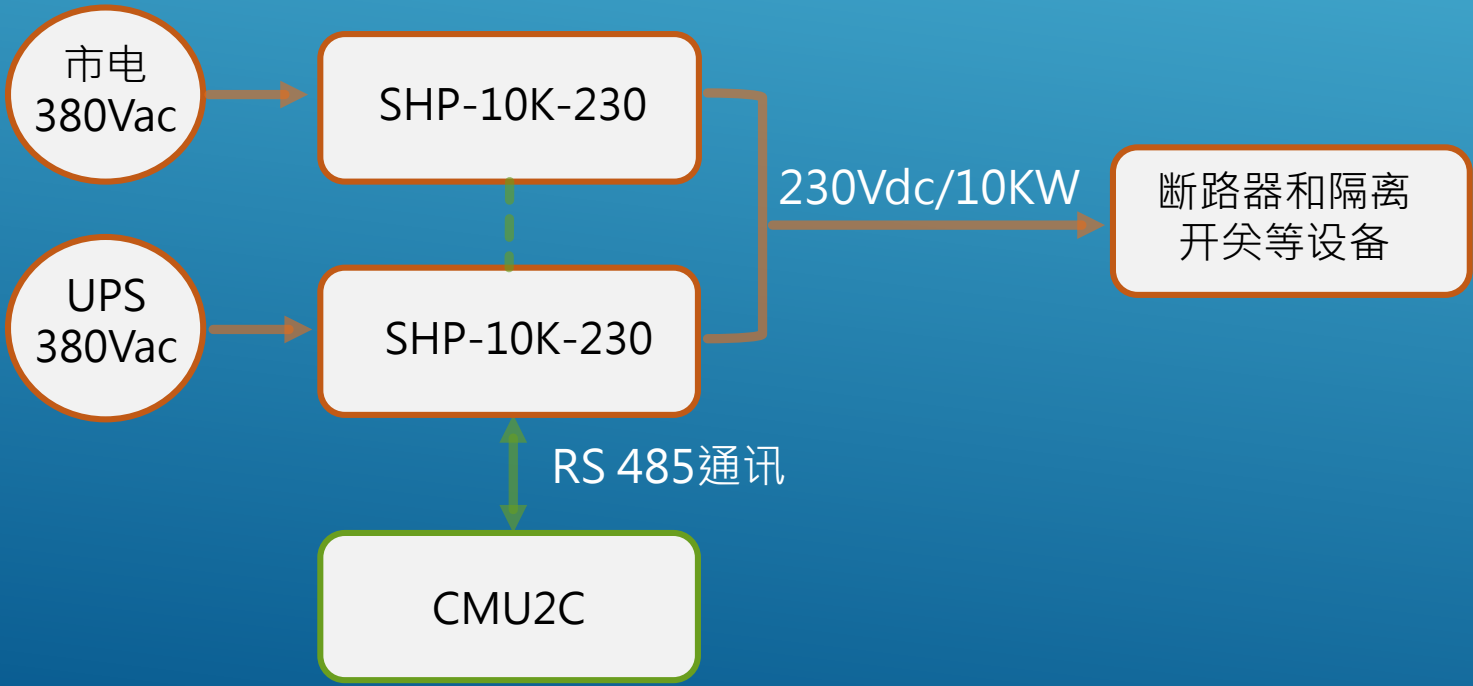


中压开关柜-直流高压供电解决方案

- 应用领域：中压开关柜系统
- 电源型号：SHP-10K-230
- 控制器：CMU2C
- 系统电压：230Vdc
- 控制介面：RS-485 (实时监控三相输入及直流输出电压/电流等)



中压开关柜-直流高压供电解决方案

中压开关柜是电力系统中用于电能分配、控制和保护的核心设备，内置断路器、隔离开关等组件，主要功能包括电路开合、故障隔离、设备防护及电网状态监测等。

本案采用三相市电与UPS电源双路输入供电，保障数据中心系统不间断运行；配置两台 SHP-10K-230 并联，输出 230Vdc，主要为中压柜内断路器、隔离开关等核心设备供电；同时搭配 CMU2C 控制器，实时监测三相输入侧及直流输出侧的电压、电流等关键运行参数。

中压开关柜-直流高压供电解决方案



230Vdc/10KW系统电源



中压开关柜

中压开关柜-直流高压供电解决方案

产品选择与亮点

■ SHP-10K-230

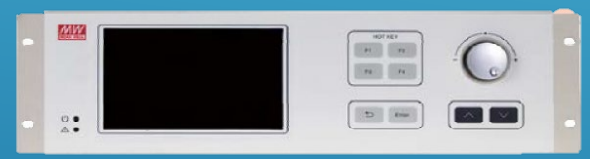
- 三相三线340Vac~530Vac输入
- 支持4台并联（40KW），满足大功率应用需求
- MODBUS-RTU/RS-485通讯接口，搭配CMU2C控制器可实时控制和监测电源工作状态



SHP-10K系列

■ CMU2C-R##

- 19英寸机架式或独立式结构可选
- 支援PMBus、CANBus、RS-485、RS-232通讯接口
- Ethernet端口用于现场连接或远程访问，启用对系统的在线监测和控制



CMU2系列