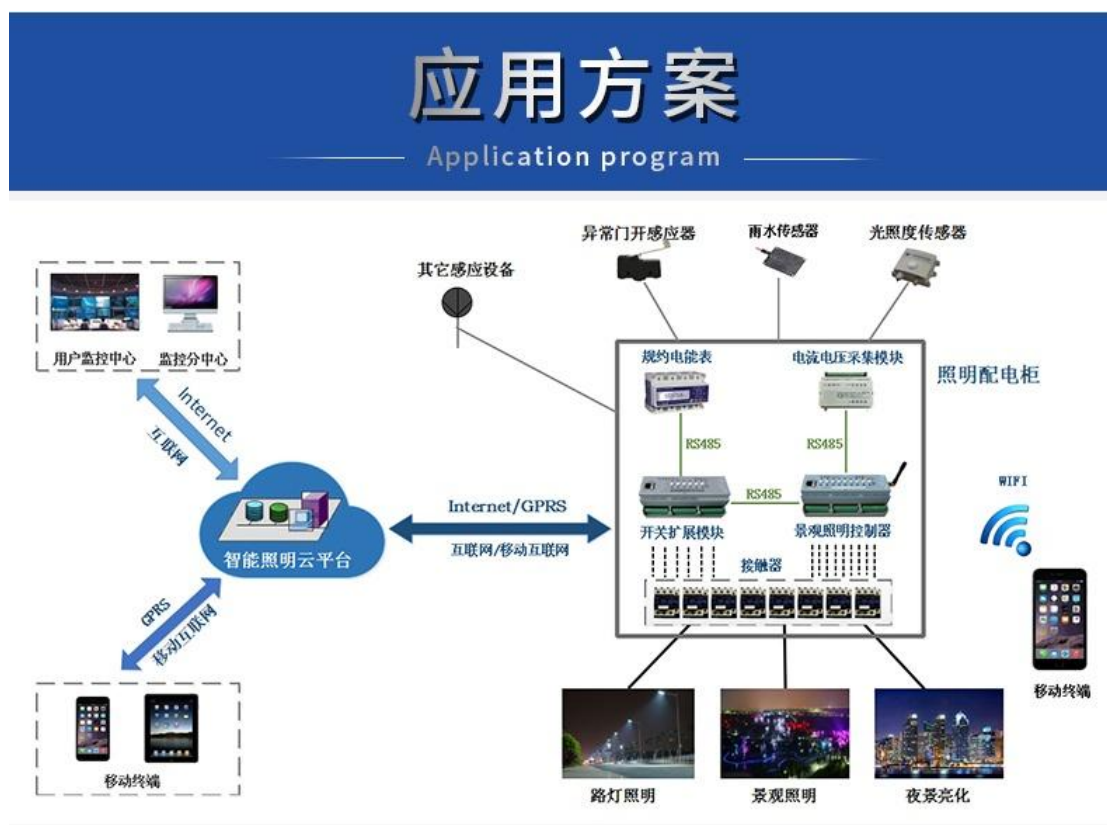


佛寺景观灯设计方案



- (1) 远程实时监控。通过景观照明控制系统，用户可使用电脑等手段对景观灯、控制器的工作状态进行远程实时监控，随时随地对照明系统进行远程干预。系统操控界面采用人性化的响应式设计，具有易学易用的特点。
- (2) 支持以太网通信方式，便捷接入云平台，为系统部署提供选择性方案。

（3）超级定时机制。支持每日方案、周方案、节假日方案、特殊时间方案、超级天文钟，包括半夜灯时间规则。用户可远程预设开关灯时间规则，并实时查看照明状态。

（4）场景模式预设。用户可根据实际需要远程配置灯光场景，例如普通模式、临时模式、节假日模式、节能模式等。

（5）运行方案的存储及调用。支持包括场景模式及定时设置在内的整套运行方案的存储功能，并在需要的时候一键调用。

（6）回路扩展。支持回路扩展功能，同一配电箱继电器输出回路最多可扩展至36个，大大降低投入成本。

（7）能源监测。支持接入能源监测模块，实时采集各个配电箱的能耗数据，可远程设置电量越限报警参数，使系统具备能耗预警功能。

（8）自动故障报警。支持接触器故障报警、设备掉电报警、通讯故障报警、线路故障报警以及配电箱门开、雨水、温度越限等开关量报警。当报警发生时，系统将及时地向指定用户的手机发送报警信息，并作相应记录。

（9）能耗管理。具有电能的分析和功能，形成数据图表化管理。支持分时分区查询，提供配电系统月报和年报分析统计，便于管理者对中长期用电情况的掌握，加强对用电的节能管理。

（10）信息归档、数据查询、流量预警、在线续费，解决信息混乱、过期失效和流量盗用等问题。

（11）通信故障应急策略。当以太网通信中断时，可采用手机连接至设备进行临时性管理。

（12）领导巡视模式。开启领导巡视模式后，系统根据领导巡视的位置和路径自动开灯，带来巡视新体验。

（13）设备信息追踪。扫描设备二维码即可方便地追踪到设备从出厂、启用、运行到更换一系列数据，更换设备时仍可实现数据同步。

（14）历史数据查询。景观照明控制系统将自动保存操作记录、异常报警记录、电量数据，并具有可查询功能。

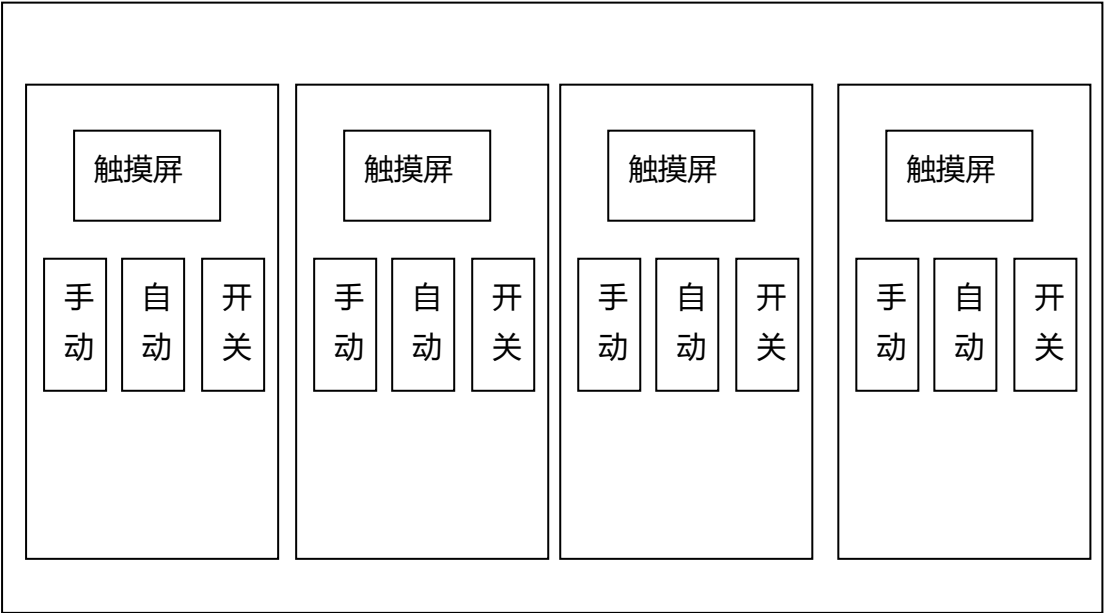
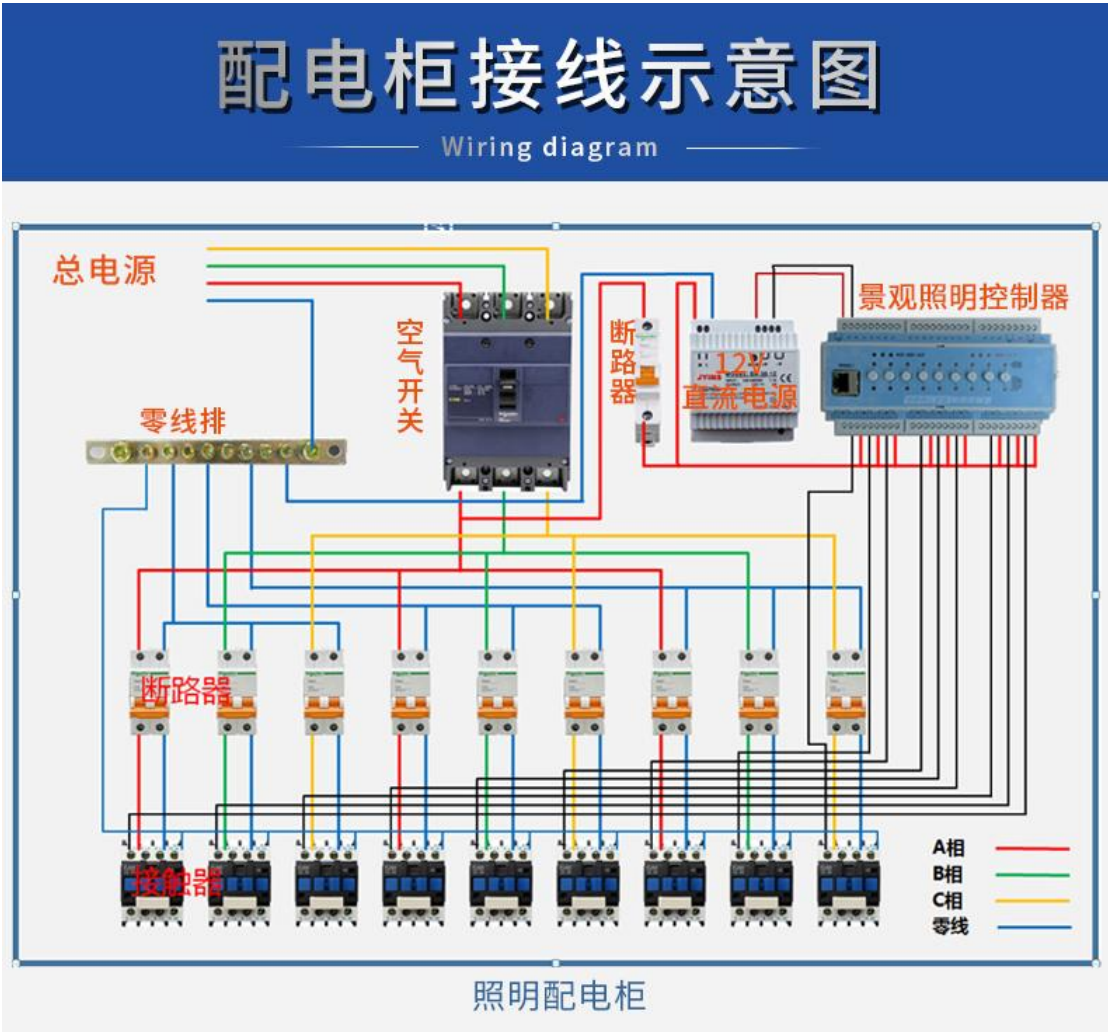
方案特点

1.景观照明控制系统依托强大的平台网络构架，设备终端容量巨大，可提供运营管理。

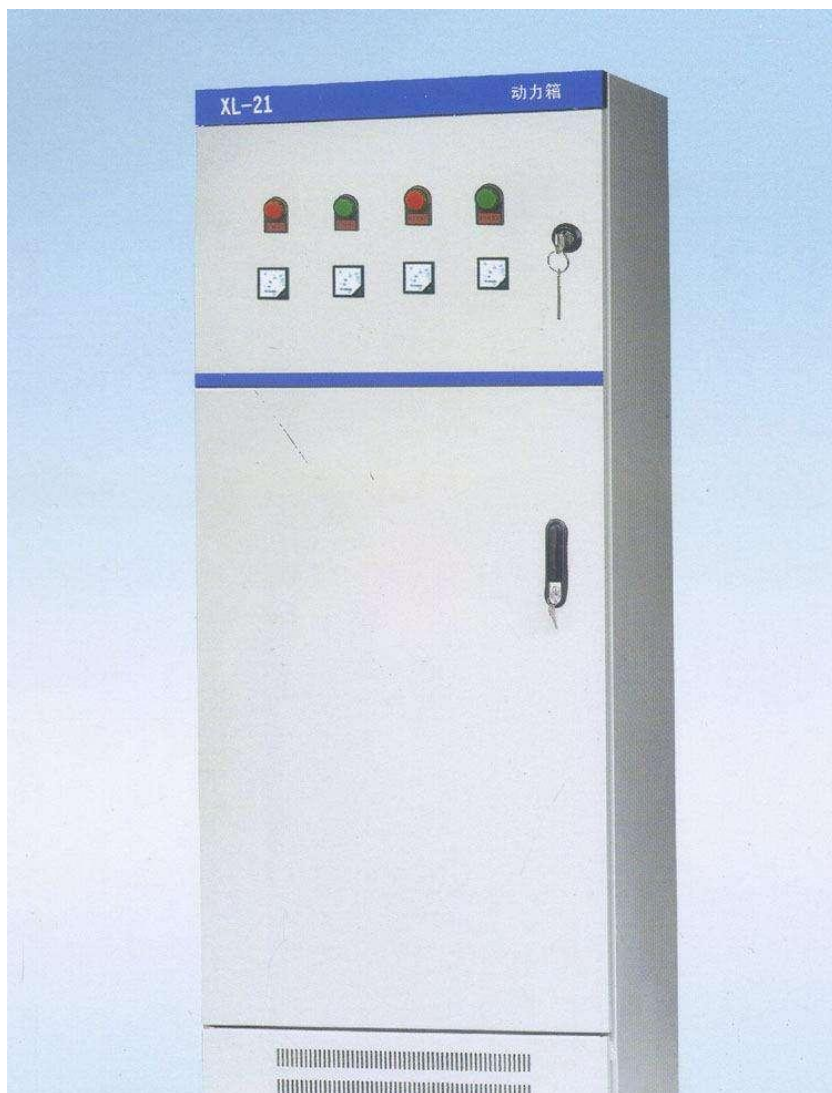
2.多级分层用户管理，为不同用户不同项目提供独立管理用户界面，便于管理。

3.设备易安装易维护，普通现场施工人员即可进行设备安装，无需专业人员维护，有效降低运维成本。

- 4.景观照明控制系统扩展性好，支持接入开关回路扩展模块、能耗监测模块、电流电压采集模块、备用电池模块、485 传感器以及各种开关量传感器。
- 5.有效节约电能。景观照明控制系统能够提高开/关灯的可可靠性和可检查性，可有效避免白天亮灯、晚上熄灯情况的出现。系统可预置合理的开关灯时间方案，在满足对照明的需求时，有效地减少开灯时间，从而有效节约电能。



控制柜



内部结构



触摸屏界面

佛寺景观灯控制系统			
第一路 开/关	第一路 启动时间	第一路 停止时间	第一路 定时
第二路 开/关	第二路启动时间	第二路停止时间	第二路定时
第三路 开/关	第三路启动时间	第三路停止时间	第三路定时
第四路 开/关	第四路启动时间	第四路停止时间	第四路定时
第五路 开/关	第五路启动时间	第五路停止时间	第五路定时
第六路 开/关	第六路启动时间	第六路停止时间	第六路定时

具体信息

需要控制 100 路灯光，每一路大概 400W，每一路可以采用手动运行和自动运行，两种模式。

- 1. 带触摸屏可以设置各个自动运行条件还有一些灯光的配合关系。
- 2. 电源 380V600A 总开，电源盒 110 个，己用 57 个，7 层塔楼 14 个，大殿 16 个。