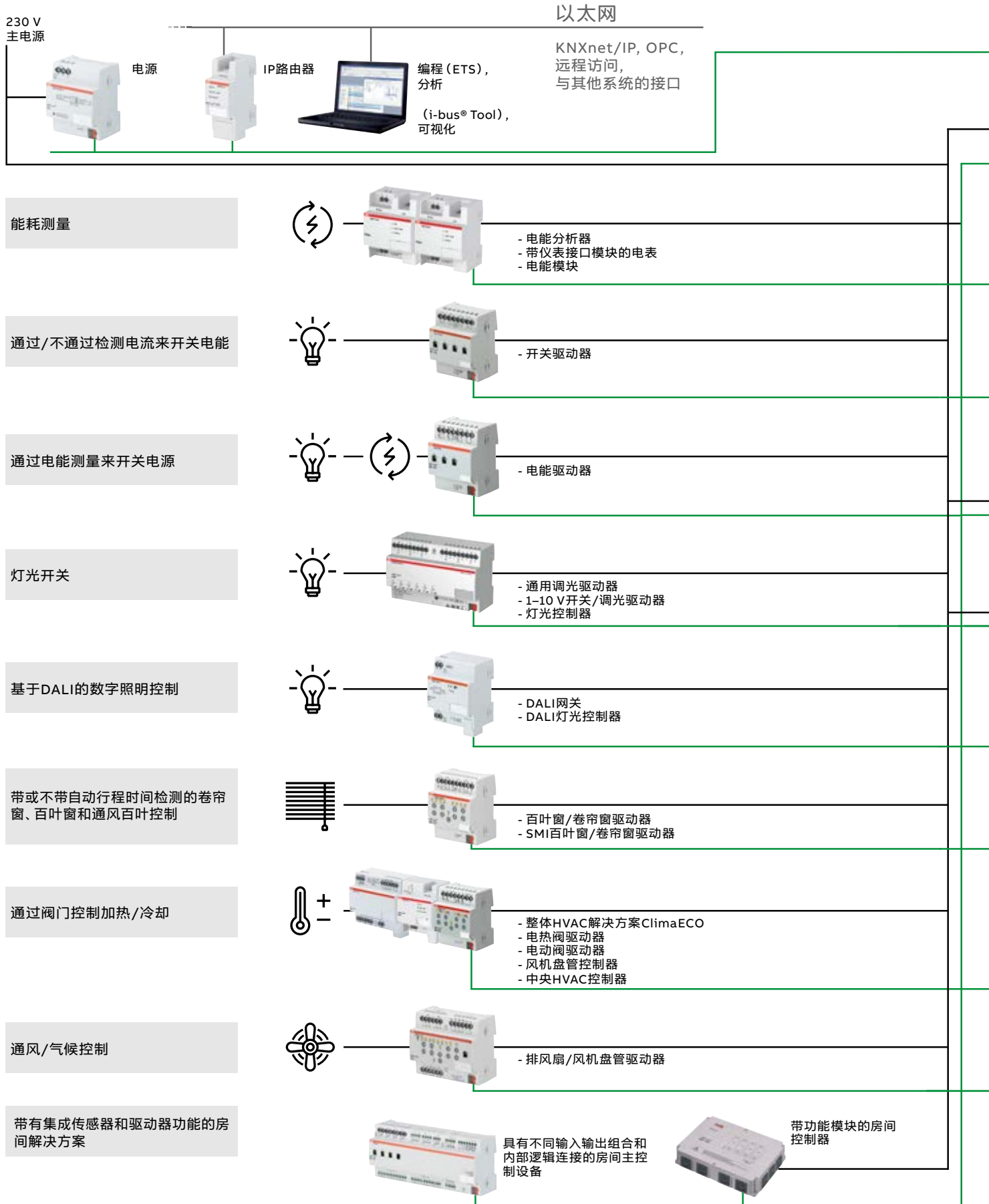


# ABB i-bus® KNX

## 概览



### KNX-主线路/TP

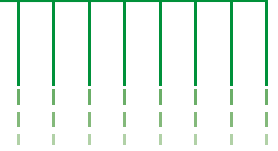
线路 1 2 3 4 ... 13 14 15

电源



线路耦合器

- 一条支线最多可连接64台设备
- 每个区域最多可连接15条支线
- 主干线最多可连接15个区域



- 干接点输入



检测和评估开关命令

- 模拟量输入



捕获、评估和监测物理值

- 气象站和气象传感器



评估和监测气象数据（风、温度、雨等）



通过互联网进行远程控制

显示操作条件和控制功能

- 存在感应器  
- 移动探测器  
- 光照传感器

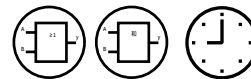


检测存在和移动

测量亮度水平

灯光控制

- 逻辑模块  
- 逻辑应用单元  
- 时间应用单元  
- 时间控制器



执行逻辑操作和触发定时器控制功能

- 智能温控面板  
- 空气质量传感器



捕获、评估、监测和控制室内条件、温度、空气质量等。

- 安全终端  
- 安全模块  
- KNX安全控制面板  
- 故障监测单元  
- 监测单元  
- 数据记录单元



安全系统



监测操作条件、信号技术故障，识别危险和触发警报

- 室外传感器，带读卡器  
- 应答卡  
- 配置软件



酒店客房的门禁系统