

| 模块名称 | 光照检测节点  | 重要度/优先级别 | 高 |
|------|---|----------|---|
| 功能描述 | 1. 检测环境的光照度<br>2. 能模拟光照度的变化<br>3. 将检测到的光照度值显示在节点的LCD显示模块上<br>4. 通过ZigBee传输模块传输给智能网关<br>5. 能模拟检测模块出现故障 |          |   |
| 节点构成 | 1. 节点底板<br>2. ZigBee通信模块<br>3. LCD显示模块<br>4. 光照度检测模块  |          |   |
| 参数描述 | 1. 光照度检测分辨率：1 - 65535 lx<br>2. 通信距离：120m  |          |   |