

模块名称	大气压检测节点		重要度/优先级别	高
功能描述	1. 检测大气绝对压力 2. 能模拟大气压的变化 3. 将检测到的大气压力值显示在节点的LCD显示模块上 4. 通过ZigBee传输模块传输给智能网关 5. 能模拟检测模块出现故障			
节点构成	1. 节点底板 2. ZigBee通信模块 3. LCD显示模块 4. 大气压检测模块			
外购模块/ 工业传感器/ 执行器	无			
参数描述	1. 绝压测量范围：20 ~ 110 kPa 2. 相对测量精度：±0.05 kPa 3. 有效分辨率：1.5Pa / 0.3m 4. 通信距离：120m			
模块名称	雨水检测节点		重要度/优先级别	高
功能描述	1. 检测是否有降水 2. 能模拟检测到雨水 3. 在模拟调节状态有指示灯指示 4. 将降水信息通过ZigBee传输模块传输给智能网关 5. 能模拟检测模块出现故障			
节点构成	1. 节点底板 2. ZigBee通信模块 3. 雨水检测模块			
外购模块/ 工业传感器 /执行器	无			
参数描述	1. 通信距离：120m			

