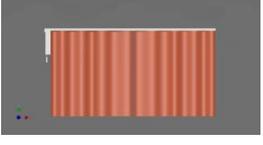


# 因度智慧教室物联网配置清单（蓝牙）

模块标配/选配清单：（示例：标配●选配○）

产品名称	数量	单位	品牌	示例	规格及功能参数	备注
 因度液晶控制面板	1	台	因度	●	用于每个教室的触摸控制面板，显示教室各设备状态，温湿度，空气质量，设备开关等，一键操控	每室一台
 十合一传感器	1	个	因度	●	检测教室内温度、湿度、二氧化碳、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC浓度、气压监测、海拔、空气异味等级	每室一个
 蓝牙网关	1	个	因度	●	蓝牙 BLE 通讯网关，具有 1 路网络接入，12VDC 供电，为蓝牙物联网模块提供数据转发服务；	每室一个
 串口控制/电量统计模块	1	个	因度	●	大屏或投影机功率检测，检测电压电流，统计设备用电量；串口控制，通过 RS232 控制设备开关等	每个设备配备一个模块
 空调电量统计模块	1	个	因度	●	用于空调功率检测，检测电压电流，统计空调用电量	每个设备配备一个模块
	电机	套	因度	●	电动窗帘驱动电机	按需配置

<p>电动窗帘</p> 	轨道			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 轨道可根据窗户尺寸定制铝合金轨道</li> </ul>	
	CRT			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 与窗帘电机配套使用, 通过蓝牙传输方式实现对窗帘电机的开关控制</li> </ul>	
 <p>灯光控制模块</p>	1	个	因度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 采用按键控制, 用于三路灯光开关, 同时具备无线物联控制功能, 通过移动终端、平板、电脑可以远程控制灯光的开与关以及远程查询灯光开关状态</li> </ul>	每个 3 个开关, 根据灯光配置
 <p>微信小程序</p>	1	套	因度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 手机端显示各个教室设备运行状态, 显示教室温度、湿度、PM2.5、空调状态及控制、灯光状态及控制、窗帘状态及控制、电动窗帘状态及控制, 显示温度、湿度、PM2.5 统计曲线图, 可按月日時查看。</li> </ul>	每校一套
 <p>Windows 端大数据管理平台</p>	1	套	因度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows 端物联网大数据管理平台。显示各个教室设备运行状态, 显示教室温度、湿度、PM2.5、空调状态及控制、灯光状态及控制、窗帘状态及控制、电动窗帘状态及控制; 显示温度、湿度、PM2.5 统计曲线图, 可按月日時查看; 统计显示空调用电量, 可按月日班查看; 统计显示设备使用率; 统计显示设备在线率等</li> </ul>	每校一套
 <p>AI 语音模块</p>	1	个	因度	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 全智能 AI 智能管控系统, 随时唤醒设备, 任意场景智能切换</li> </ul>	每室一个