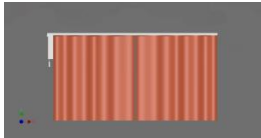


因度智慧教室物联网配置清单 (CAN 协议)

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	通信方式	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	WIFI BLE USB	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	BLE-MESH CAN	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；	WIFI BLE BLE-MESH CAN ETH	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	BLE-MESH CAN	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	BLE-MESH CAN	每个设备配备一个模块
电动窗帘 	电机	套	因度	• 电动窗帘驱动电机	BLE-MESH CAN	按需配置
	轨道			• 轨道可根据窗户尺寸定制铝合金轨道		
	CRT			• 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		
 灯光控制模块	1	个	因度	• 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	BLE-MESH CAN	每个3个开关，根据灯光配置
 微信小程序	1	套	因度	• 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，可按月日时查看。		每校一套

 Windows 端大数据管 理平台	1	套	因度	●	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，可按月日时查看；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		每校一套
 AI 语音模块	1	个	因度	○	全智能 AI 智能管控系统，随时唤醒设备，任意场景智能切换	TTL	每室一个