**参赛者在决赛阶段可以申请调用以下数据：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据类型 | 支持方式 | 数据名称 |
| 传感器数据 | 查询 | CO2 |
| PM2.5 |
| 温度 |
| 湿度 |
| 光照度 |
| 甲醛 |
| PM10 |
| 噪音 |
| 灯联网数据 | 查询与控制 | 实时亮度 |
| 能耗数据 |
| 亮灯模式 |
| 空调数据 | 查询与控制 | 空调开关 |
| 空调设置温度 |
| 空调设置模式 |
| 空调设置风速 |
| 排风数据 | 查询与控制 | 排风开关 |
| 排风频率（30-50HZ） |
| 新风数据 | 查询与控制 | 新风开关 |
| 新风频率（30-50HZ） |
| 电表数据 | 查询  查询 | 正总有功电能 |
| 线电压UAB |
| 线电压UBC |
| 线电压UCA |
| A相电压 |
| B相电压 |
| C相电压 |
| A相电流 |
| B相电流 |
| C相电流 |
| A相有功功率 |
| B相有功功率 |
| C相有功功率 |
| A相无功功率 |
| B相无功功率 |
| C相无功功率 |
| A相视在功率 |
| B相视在功率 |
| C相视在功率 |
| A相功率因数 |
| B相功率因数 |
| C相功率因数 |
| 频率 |
| 光伏数据 | 查询 | 额定功率（Pn） |
| PV1 电压 |
| PV1 电流 |
| PV2 电压 |
| PV2 电流 |
| PV3 电压 |
| PV3 电流 |
| PV4 电压 |
| PV4 电流 |
| 有功功率 |
| 无功功率 |
| 功率因数 |
| 电网频率 |
| 查询 | 效率 |
| 内部温度 |
| 当日发电量 |