



说明:

- 1、PLC2.0站主要监控范围为AOA生化池、鼓风机房、变配电间及乙酸钠投加系统。其中鼓风机房3台磁悬浮鼓风机、AOA智能控制系统、乙酸钠投加系统、氢氧化钠投机系统为设备成套控制, 通过本区交换机接入到PLC2.0站。
- 2、PLC2.0站设置在总配电间控制室。
- 3、PLC2.0站具体配置应由设备招标后应由自控集成商进行深化设计。

|  |           |                   |      |                   |      |             |                 |   |  |  |  |
|--|-----------|-------------------|------|-------------------|------|-------------|-----------------|---|--|--|--|
|  中国市政工程东北设计研究总院有限公司 |           |                   |      |                   |      | 代建单位        | 东莞市水务集团建设管理有限公司 |   |  |  |  |
|  |           |                   |      |                   |      | 工程名称        | 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程  |   |  |  |  |
| 审 定 具瑞强 日期 2025.04   |           |                   |      |                   |      | 子项名称        | 仪表及自控           |   |  |  |  |
|  |           |                   |      |                   |      | PLC2.0系统配置图 |                 |   |  |  |  |
| 审 核 具瑞强 日期 2025.04   | 设 计 吕 振 兴 | 制 图 吕 振 兴         | 阶 段  | 施 工 图             | 专 业  | 自 控         | 比 例             | A |  |  |  |
| 项目负责人 薛 昆  | 图 号       | 25P-8304S-17Y- 17 | 工程编号 | 25P-8304S         | 版 次  |             |                 |   |  |  |  |
| 专业负责人 张 生  | 日 期       | 2025.04           | 图 号  | 25P-8304S-17Y- 17 | 工程编号 | 25P-8304S   | 版 次             | A |  |  |  |