

| 序号 | 功能点 | 功能备注 |
|----|---------------------|--------------------------------------|
| 1 | 用户设置功能 | 新增用户，删除用户，修改用户密码 |
| 2 | 用户设置同步数据功能 | 单机模式下同步服务器上的用户信息 |
| 3 | 修改用户密码功能 | |
| 4 | 用户组设置功能 | 新增用户组，删除用户组，修改用户组 |
| 5 | 用户组功能权限管理功能 | 系统权限为软件的功能权限 |
| 6 | 用户组数据权限管理功能 | 数据权限管理功能为数据的操作权限，主要针对手工采集节点处的数据查看权限。 |
| 7 | 权限分组同步数据功能 | 单机模式下同步服务器上的权限分组信息 |
| 8 | 用户归属用户组功能 | 设定用户归属到不同的用户组 |
| 9 | 权限分配同步数据功能 | 单机模式下同步服务器上的权限分配信息 |
| 10 | 数据备份功能 | 对数据库文件进行备份 |
| 11 | 恢复数据功能 | 恢复备份的数据 |
| 12 | 运行日志查看功能 | 查看本地模式所有的操作记录 |
| 13 | 插件管理功能 | 查看程序文件中的插件文件 |
| 14 | 数据自动保存间隔分钟数设置 | 设置页面自动保存的间隔时间 |
| 15 | 关闭已修改数据，弹出保存提醒对话框设置 | |
| 16 | 数据录入超规格提醒功能 | 以颜色高亮或声音提示 |
| 17 | 报警邮件设置 | 以邮件推送到设定的邮箱收件人 |
| 18 | 数据录入超规格，微信推送设置 | 以微信推送到设置的微信企业号 |
| 19 | 组网模块 IP 地址、端口设置 | 服务器 IP 地址、端口设置 |
| 20 | 组网模式自动重连设置 | |
| 21 | 标签资料的新建、修改、删除功能 | |
| 22 | 标签资料的导入、导出功能 | |
| 23 | 标签资料的数据同步功能 | 单机模式下同步服务器上的标签资料 |
| 24 | 参数资料的新建、修改、删除功能 | |
| 25 | 参数资料的导入、导出功能 | |
| 26 | 参数资料的数据同步功能 | 单机模式下同步服务器上的参数资料 |
| 27 | 产品资料的新建、修改、删除功能 | |
| 28 | 产品资料的导入、导出功能 | |
| 29 | 产品资料的数据同步功能 | 单机模式下同步服务器上的产品资料 |
| 30 | 状态标记的新建、修改、删除功能 | |
| 31 | 状态标记的导入、导出功能 | |
| 32 | 状态标记的数据同步功能 | 单机模式下同步服务器上的状态标记资料 |
| 33 | COM 串口设置（串口数据采集） | 串口数据采集方式设置，主要设置好串口名 |

| | | |
|----|------------------------|---|
| | | 称、端口号、波特率、数据位、数据触发方式、是否激活、附加数据标识符等信息 |
| 34 | 录入模板的设置 | 模板的新增、修改、删除、导入、导出 |
| 35 | 录入模板的数据同步功能 | |
| 36 | 单个模板文件的导入、导出功能 | .itf 文件格式导入、导出 |
| 37 | 单元格的字体大小、颜色、是否加粗、下划线设置 | |
| 38 | 单元格跳转方向设置 | 设置单元格数据采集时上、下、左、右跳转的方位 |
| 39 | 单元格文字自动换行功能 | |
| 40 | 禁止手动修改数据功能 | 控制数据只能从仪器设备中自动采集 |
| 41 | 单元格小数位设置 | 默认为 3 位小数位 |
| 42 | 常用变量的引用设置 | 日期时间、最大值、最小值、平均值、求和、极差值、下规格、目标值、上规格、判定结果变量的引用及绑定数据区间的设置 |
| 43 | 单元格公式引用设置 | 加+、减-、乘*、除/、绝对值 ABS () 等常用公式的设置以及绑定数据区间的设置 |
| 44 | 数据源绑定设置 | 单元格绑定固定 COM 口，单元格自动获取设备数据，不允许手动输入数据； 未绑定数据源，可手动输入数据 |
| 45 | 手工采集节点设置 | 可按照部门、产品、工艺等路径设置节点，并结合数据授权控制不同人员的查看权限 |
| 46 | 手工采集过滤功能 | 自定义查找历史采集表单信息 |
| 47 | 录入数据的状态标记功能 | 数据采集过程中的状态标记为未完成、已完成、已审核等信息 |
| 48 | 单元格数据的清除功能 | 通过权限控制数据采集过程中不允许随意被修改、删除 |
| 49 | 手工采集的表单数据导出功能 | 支持导出到 excel 中 |
| 50 | | |
| 51 | | |
| 52 | | |
| 53 | | |
| 54 | | |
| 55 | | |
| 56 | | |