



???????? SINAMICS G120XA ??????????

操作员面板配有彩色显示屏和丰富的诊断功能（ IOP-2 智能型手持终端）

提供了两个不同设置选项：带图形化用户指南的标准启动和快速启动

在 Web 服务器模块 SINAMICS G120 Smart Access 中进行优化的泵和风机设置

SINAMICS SD 卡用于存储参数设置、复制和现场调试

提供了用于应用启动/运行/停止阶段的集成功能

SINAMICS G120XA ??????????????????????????????????????????????

?????

?????????????????????

泵的去残留物模式用于对泵系统进行清洗，提高效率，降低磨损

管道灌注模式用于防止管道系统中产生压力冲击

两个加速斜坡用来缩短启动/停止时间

运转中的电机可执行快速重启以实现快速热启动

电源故障短暂停机之后自动重启

?????

?????????????????????

连续运转模式可自动降低输出和脉冲频率

PID 控制器具有自主闭环控制模式，根据模拟量输入值执行动作

最多 16 个变速设定值作为固定频率

通过编码器进行速度监视（脉冲输入）

对最多 4 台泵执行多泵控制

针对堵塞、泄漏、干运转和气蚀提供保护

火灾响应模式用于发生紧急情况时的扩展操作

跳过频率功能用于跳过临界频率并避免振动

实时时钟用于切换设定值或控制脱扣器

????

????????????????

ON/OFF2 用于实现优化的制动斜坡

电机的冷凝保护

泵的结霜保护功能

????????????????

复杂应用的调试

????????????

对压力和空气质量进行闭环控制的排气风机

对冷却水温度进行闭环控制的冷却塔风机

对空气质量和必要工作模式进行闭环控制的隧道/停车库风机

对压力、温度、空气质量和流速进行闭环控制的供气风机

对压力进行闭环控制的泵

对灌充液位进行闭环控制的泵

对温度进行闭环控制的冷却回路泵

对压力进行闭环控制的压缩机

对压力进行闭环控制的真空泵