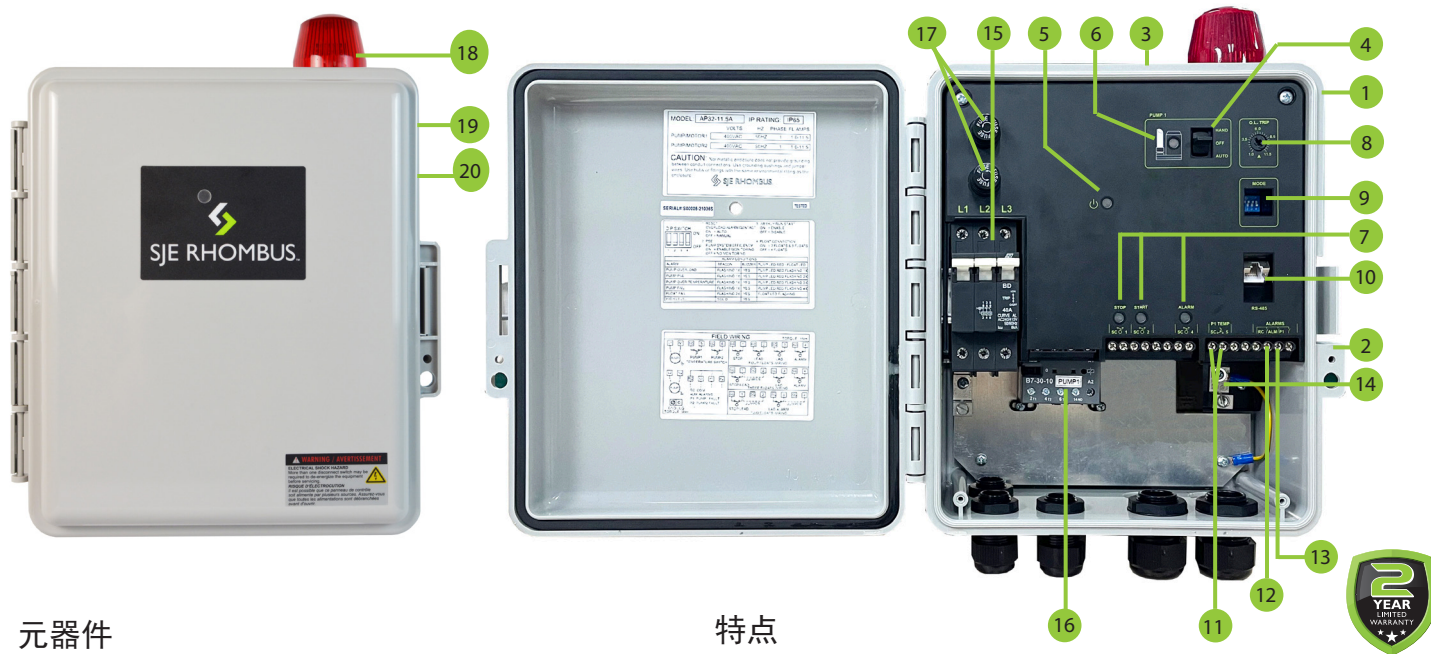


AP31 三相单泵控制器

AP31 三相单泵控制器用于控制一台三相380VAC, 50/60Hz水泵。

系统由2~3个浮球开关提供控制信号，具有高液位报警，水泵故障报警，浮球故障报警功能。完善的保护功能，包括短路、水泵过载、水泵干转、水泵过温保护，以及缺相、相序错误、电流不平衡保护等。浮球故障自动检测及备用控制逻辑自动切换。水泵故障自动检测。水泵每周自动巡检。远程报警干接点输出，RS485远程通讯接口。控制器结构紧凑，安装使用方便。SJE工业级设计和制造工艺，更高品质，更稳定性能。

典型应用：家庭，别墅污水提升器，商业污水提升控制，雨水提升控制、小型泵站等。



Standard Control Panels

元器件

1. 高阻燃、抗紫外、高强度塑料外壳，防火等级：UL94 5VA
外壳尺寸：约H291 × W253 × D131mm；
整机尺寸：约H316 × W253 × D131mm；
2. 外壳挂锁孔
3. 一体式安装脚
4. 手动-停止-自动选择开关
5. 电源指示灯
6. 水泵运行、水泵故障指示灯
7. 浮球状态指示灯
8. 水泵过载保护设置开关，设置范围：1.0A~11.5A
9. 运行模式 DIP 选择开关
10. RJ45 端口 (Modbus RTU 通讯协议 - RS485)
11. 水泵热敏开关输入接口
12. 报警干接点输出接口
13. 水泵故障干接点输出接口
14. 接地片
15. 断路器
16. 水泵接触器
17. 控制回路保险丝
18. 360° 可视红色报警顶灯
19. 蜂鸣器报警，报警音量可达 82 dB
20. 报警测试/静音/复位开关

特点

- 额定电压：三相380VAC, 50/60Hz
- 额定电流：1.0A~11.5A
- 工作温度：-5°C ~ 40°C
- 防护等级：IP66
- UL认证箱体，UL Type 4X防护等级，UL94 5VA防火等级
- 箱体带有挂锁孔，一体式安装脚，安装便捷，安全性高
- 一键电流设定，无需手动排水整定
- 高液位360° 声光报警，超大报警音量（82dB）
- 自动报警重置，一键测试/静音
- DIP 选择开关，可选择多种控制模式
- 采用高稳定性液压电磁断路器，适应严苛环境
- 浮球故障自动检测，备用控制逻辑自动切换
- 水泵故障自动侦测及报警
- 超高液位报警，自动强启排水
- 短路、过载、干转、过温保护
- 缺相、相序错误保护、电流不平衡保护
- 远程报警干接点输出
- RS485 远程通讯
- 水泵定期自动巡检（巡检周期可设置）

AP31三相单泵控制器

订购信息

产品料号 #	描述	额定电流	重量
1071711S	AP31 Three Phase Simplex, 380 VAC, no float switches	1.0 - 11.5 A	4.08 kg

说明：标准产品为盒装

规格

水泵电压:	三相380V, 50/60 Hz
水泵电流:	1.0 - 11.5 A
浮球开关电压:	12 VDC
辅助报警触点电压:	Form C, 120V Max.
外壳:	H291 × W253 × D131mm, IP66, 高阻燃、抗紫外、高强度塑料外壳