

# 10-5571 控制箱

50 Hz

## 智能单泵控制箱

### 产品优点

- 高清智慧4.3寸彩色触控屏，设定便捷。
- 具备高液位、水泵故障、液位讯号故障等警报功能。
- 完善的水泵保护功能具备定期自动巡检、RS485通讯等。
- 符合欧盟EN60335-1等标准、EMC（电磁相容）测试标准、IEC马达过载保护测试标准。
- UL认证箱体，高强度、抗老化、高阻燃（UL94 5VA）。
- 控制箱液位输入讯号相容於浮球开关、气压、液位计等。
- 选用液位计搭配高低液位浮球控制，双重控制让系统更稳定可靠。
- 浮球故障/液位计故障自动侦测，备用控制逻辑自动切换。
- 水泵运转次数，运转时间，故障记录等参数显示并存储。
- 超高液位警报（液位计、浮球双高液位），自动强启排水。
- 自动警报重置，一键测试/静音。
- 短路、过载、乾转、过温、突波、过电压、欠电压保护。
- 水泵延迟启动、延迟停止时间可调，解决液位波动和水锤等问题。
- 远端警报干接点输出（可接入BMS等系统）。
- RS485远端通讯介面（MODBUS RTU协定）。
- WIFI功能远端监控。
- IP66保护等级。



**ZOELLER**   
PUMP COMPANY

Trusted. Tested. Tough.®

ZT0620\_Cb  
0424  
Supersedes  
NEW



## 部件说明

- 1 高阻燃、抗紫外线、高强度塑胶外壳，透明门
- 2 外壳挂锁孔
- 3 箱体有挂锁孔，一体成型安装脚，安装便捷
- 4 彩色高清电容触控螢幕
  - 手动-停止-自动模式选择
  - 水泵系统运作指示
  - 警报显示/警报记录
  - 液位显示/浮球状态显示
  - 参数设定/查看
- 5 内建警报蜂鸣器
- 6 水泵热敏开关输入接口
- 7 RS485介面（Modbus RTU通讯协定）
- 8 警报干接点输出接口
- 9 360°可视红色警报顶灯
- 10 1 m电源线带10 A国标插头
- 11 电缆防水接头
- 12 警报测试/静音/重设开关
- 13 端子排保护盖板

## 技术参数

- 额定电压：单相110/120/220/230/240VAC, 50/60Hz
- 额定电流：1.0A~12.5A
- 工作温度：-10 °C ~ 40 °C
- 防护等级：IP66
- 阻燃等级：UL94 5VA
- 外壳尺寸：H235 x W201 x D102 mm
- 整机尺寸：H316 x W201 x D102 mm（不含电源线）



液位计(选配)

宣传资料仅供参考，若有任何修改，恕不另行通知。

© 版权所有：2024 Zoeller® 公司。翻印必究。  
www.zoellerpumps.com

**ZOELLER**   
PUMP COMPANY