

MD-S910F 分体式压力控制器

- ✓ 采用分体式设计, 壁挂式结构, 安装方便。
- ✓ LED实时数显压力值, 便于用户观察操作。
- ✓ 启动值和停止值即显即设, 傻瓜式控制模式。
- ✓ 内设多种功能: 延时、超压保护、缺水保护等。
- ✓ 超大容量30A继电器, 220V有源输出, 直接控制后端电机。
- ✓ 防震、抗干扰强、响应快、性能稳定、寿命长、无噪音。
- ✓ CE认证产品, 安全可靠。

技术特点



MD-S910F压力控制器是分体式压力控制器, 可以实现压力信号采集与压力显示控制的分离安装, MD-S910F可以直接智能化控制6KW以下的电机或水泵的工作。

MD-S910F压力控制器采用进口新型可编程电源芯片, 损耗小, 效率高, 在电压偏低的供电情况下仍然能正常工作。

本产品适用于220V和380V两种不同电源, 同时具有**快速启动**、**水满自动检测**和**超压自动停机保护**功能。不必担心超压水泵不停, 把水泵烧坏, 比传统的电接点压力表测量精度大大提高, 是高科技换代产品。当水泵干运转时, 控制器将自动报警停机。



产品应用

- ◇ 农村家用自来水供水系统
- ◇ 楼宇自动供水系统
- ◇ 太阳能供水系统
- ◇ 农田灌溉系统

技术参数

压力量程	0~10Bar (10公斤)
过载能力	150%
精度等级	优于1%FS
供电	220VAC、380VAC
报警点设置	全量程任意可设
输出信号	220V有源输出
负载能力	220V 30A
采样速率	5次/秒
使用温度	-20℃~80℃
测量介质	316L不锈钢兼容介质
接线保护	反极性和短路保护
安装接口	G1/2 (四分管)
出线定义	接线柱

Pressure Sensor 压力传感器

家用系统连接示意图



产品选型指南

MD-S910F - 10b - 1 - E - P4 - M3 - D - T1 - L

量程

- x k (0-x kpa)
- x b (0-x bar)
- x M (0-x MPa)
- x p (0-x psi)
- x m (0-mH2O)

精度

- 1 (0.5% FS) 2 (0.25% FS)
- 3 (0.15% FS) 4 (0.075% FS)

输出

- A (4~20 mA) V1 (0~10 V)
- V2 (0~5 V) V3 (0.5~4.5V)
- J (继电器输出) E (其他)

供电

- P1 (5VDC) P2 (24VDC)
- P3 (9~32VDC) P4 (220VAC)
- P5 (380VAC 只限于MD-S系列)

附加

- L (显示型)
- I (本安防爆型)
- D (隔离防爆型)
- C (CE认证型)

介质温度

- T1 (-20~+80°C)
- T2 (-40~+125°C)
- T3 (0~+150°C)
- T4 (0~+200°C)

电气连接

- A (DIN)
- B (固定电缆)
- C (航空插件)
- D (插座型)
- E (防水密封电缆IP68)

安装接口

- M1 (M20*1.5) M2 (G1/4)
- M3 (G1/2) M4 (1/2NPT)
- M5 (1/4NPT) M6 (投入型)
- M7 (用户订制)

Pressure Switch 压力控制器