

# 两路继电器输出压力开关控制器

产品名称	两路继电器输出压力开关控制器
公司名称	西安奥森测控技术有限公司
价格	450.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:奥森 型号:ATM530
公司地址	西安市雁塔区高新四路新西蓝二期2号楼1单元1504室
联系电话	029-81338785 13384913688

## 产品详情

### 产品介绍

atm530型电子压力开关是集压力测量，显示，输出，控制于一体的智能数显压力测控仪表。该产品为全电子结构，前端采用高精度传感器，输出信号经过低温漂电路放大，通过高精度的a/d转换器，转换成微处理器可以处理的数字信号，经过运算处理的信号控制两路开关，对控制系统压力进行测量和控制。该智能压力开关全不锈钢结构，使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。广泛应用于自来水，机械，液压等行业。

### 技术参数

测量范围：1 ~ 4mpa...6 ~ 60mpa ( 可选 )

过载压力：1.5xfs

输出信号：两路继电器输出

精 度： ± 0.25%fs ; ± 0.5%fs

零点温漂： ± 0.03%fs% ( 100kpa )

± 0.02%fs% ( > 100kpa )

满度温漂：  $\pm 0.03\%fs\%$  ( 100kpa )

$\pm 0.02\%fs\%$  ( > 100kpa )

长期稳定性：  $\pm 0.5\%fs/年$

开关点数： 2点

负载能力： 继电器240v/3a ( ac ) 或30v/3a ( dc )

触点寿命： > 100000次

供电电源： 18v ~ 32vdc 典型值：24vdc

最大功耗： 3.5w

显示部分： 四位0.56英寸高亮led显示屏

显示范围： -1999 ~ 9999

安装方式： 垂直安装

环境温度： -30 ~ 70

振动频率： ( 0 ~ 300 ) hz

介质温度： -40 ~ 85

加速度： 3g

存储温度： -40 ~ 85

冲击： 10g

相对湿度： 80%

压力接口： 不锈钢1cr18ni9ti

隔离膜片： 不锈钢316l

电子壳体： 不锈钢304

接口形式： m20 × 1.5外螺纹；g1/4外螺纹

## 产品细节

电子压力开关，更精准更稳定

侧面壳体，完美流线

四位显示+两路控制+可调开关量设置

螺纹接口定制，满足多种需求

外形结构（单位：mm）

电气连接

选型指南

选型提示

产品配套提供1.5m电缆，超过1.5m部分按长度加价。

选型时请在订单上注明精度等级，未注明按0.5级精度、有2路继电器输出供货。

建议在安装使用本产品时，做好现场防护，防止雷电、雨水等造成产品损坏。

特殊要求，敬请与本公司商洽，并在订单中予以注明。

公司介绍

西安奥森测控技术有限公司位于西安高新技术产业开发区，是国内知名的自控系统制造商和传感器测控技术服务商，公司主要面向农业自动化控制、环境温湿度检测和工业过程控制仪表。公司依托西安交大后背支持，集技术研发、生产制造、销售服务与一体，提供各种自动测控系统解决方案与特种功能测控仪器仪表。

公司优势产品移动式比例水肥机、大棚环境自动检测系统、自控控温养殖箱、医药gsp环境监测系统、温湿度传感器、zigbee无线变送器、gprs无线变送器、压力控制器、微功耗变送器、智能压力开关、控制软件等。公司技术经验丰富，拥有完整的产品设计、开发和制造能力，更有专业博士团队专注于zigbee等总线技术的应用研发，欢迎各界交流合作。

企业证书

本产品的加工定制是是，品牌是奥森，型号是ATM530，类型是智能压力控制器，测量精度是0.25%FS，测量范围是0~70Mpa，外形尺寸是84（mm），适用范围是液体，气体