



ATB2038 智能型压力变送/显示控制器

■ 概述

ATB2038 系列智能数显控制器是采用隔离膜片的传感器组装，集压力测量、显示、控制于一体的多功能智能化产品。具有高精度、高准确性、反应灵敏等优点。可根据用于要求生产单、双点控制或多点控制的固态继电器输出接口，并能提供 4~20mA ADC、0~5VDC、1~5VDC、数字等多种信号输出方式。

■ 特点

- 测量、显示、控制一体化，安装使用方便。
- 零位、量程可用电位器调整。
- 模拟输出多种标准形式供用户选择。
- 多点继电器输出接口，易于控制。
- 是指针式电接点压力表的理想替代产品。



■ 技术参数

类 型:	压力显示控制器
测 量 范 围:	-0.1~35 MPa
精 确 度:	≤0.5%FS
工 作 温 度:	-10℃~60℃ (相对湿度≤80%)
贮 存 温 度:	-40℃~100℃
供 电 电 源:	220VAC 或 24VDC (最大功耗≤3W)
稳 定 性:	≤±0.5%FS
输 出 信 号:	4~20 mA、0~10 mA、1~5 V、0~5 V、数字式
最 大 压 力:	1.5 倍满量程压力
继电器负载能力:	240V/3A (AC)、30V/3A (DC)
继电器触点寿命:	<100000 次

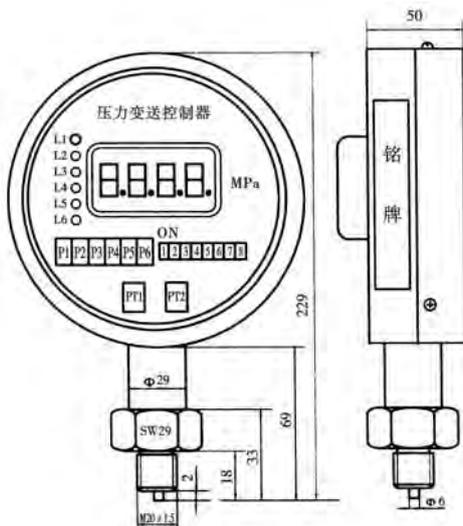


■选型表

ATB2038	压力显示控制器		
量程	-0.1~0~1.....35MPa		
压力单位	KPa、MPa		
信号输出			
1	4~20mA		
2	0~5VDC		
开关量输出			
01	三路继电器		
02	四路继电器		
03	二路电子开关		
ATB2038	5	MPa	1 02

注：也可提供 RS232/RS485 数字信号输出，智能型压力变送控制器。

■结构尺寸



■电气连接

