

YPX03 type differential pressure display controller

差压控制仪表



差压传感器



◇ 概述

YPX03 型压差显示控制器由压阻式液位传感器和数字显示控制等组成，集液位、压力测量、显示、控制于一体的多功能仪表，由高精度、底温漂高、可靠。它使用方便，操作简单，容易调节。广泛用于电力、自来水、水处理、石油、化工、冶金等行业，对液体介质进行测量，显示和控制。

◇ 主要技术参数

- 供电电压：AC/DC220V；
- 测量输入信号：4~20mA；
- 环境条件：
 - 使用温度：0℃~40℃；
 - 存 储：0℃~50℃；
 - 使用环境湿度：0~40%；
- 输出信号精度：≤±0.5%/年 FS（线性+重复性+迟滞）；
- 输出信号精度等级：0.5%
- 数字显示准确度：±1 个数；
- 最大量程：1.5 倍满量程：（短时间内）；
 - 最大功耗：≤10W
- 继电器负载能力：240V/1A（AC）；30V/1A（DC）；
 - 继电器触点寿命：>100000 次；
- 数字显示：4 位 LED 数码管显示；

◇ 结构与安装

- 安装尺寸如右图；
- 采用标准槽安装方式；
- 安装盘开孔尺寸： $76 \times 154\text{mm}$ ；
- 本仪表从盘孔插入即自动固定；
- 外形尺寸： $160 \times 80 \times 140\text{mm}$ ；

