YPX02 pressure display controller

◇ 概述

YPX02 型压力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。广泛应用于电力、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：

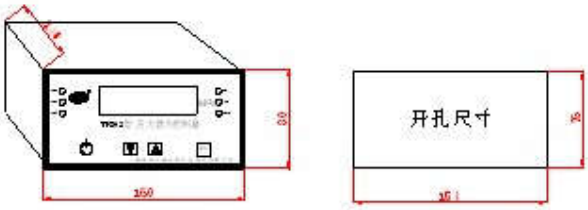
  使用温度：0℃～40℃；

  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+迟带）；

  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：76×154mm；
- 本仪表从盘孔插入即自动固定；
- 外形尺寸：160×80×140mm；