

压力表传感器性能检测设备

Performance testing equipment for pressure gauge sensors

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的压力表传感器性能检测设备主要功能是对各种类型的压力表传感器进行性能测试，包括但不限于测量范围、精度、稳定性和响应时间等。通过这些测试，可以确保压力表传感器在各种实际使用条件下都能够提供准确可靠的压力测量结果。此外，该设备还可以进行故障模拟测试，以帮助识别和解决潜在的问题，提高产品的可靠性和质量。

二、压力表传感器性能检测设备参数

压差范围：0~5Mpa、5~10Mpa

控制精度：10Mpa 精度 $\leq 0.3\%FS$ ，5Mpa 精度 $\leq 0.1\%FS$

波动度： $\pm 1Kpa, \pm 6Kpa$

保压时间：0~9999 秒

控制方式：PID 闭环控制或手动控制

监控通道：1~20 路

通道独立性：单独监控或整体监控

偏差调整： $\pm a\%$ 或 $\pm v$ ，可电脑设定

波形图：压力-时间波形图，时间轴可自由调控

三、压力表传感器性能检测设备特点

高精度：设备具有高精度的特点，能够测量出微小的压力变化。

抗干扰性能强：能够有效地防止外部环境对测试结果的影响。

可靠性高：能够长时间稳定地工作。

安装方便：可以安装在各种位置和设备上。

易于集成和使用：能够确保在各种应用中的方便性和灵活性。

参考网址：<http://www.simingte.com/ylbcgqxnjcsb.htm>

