

阀门测试仪

Valve Tester.

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的阀门测试仪主要用于阀门测试仪旨在使用户快速、轻松地标定 HART 智能控制阀。具有内置测试流程和直观用户界面，使用户可以快速、轻松地测试阀门，同时阀门测试快速检查结果可提供一目了然的诊断结果。阀门状况快速检查结果可让用户知晓阀门是处于良好、临界还是不良的运行状态，从而以快速决定是否需要进行额外维护

二、阀门测试仪特点

控制系统具有良好的操作界面，便于控制和维护。

设备设计和制造执行国际有关节能环保的法规、政策和标准。

具有多项自动安全保护及试验异常报警，安全性极高。

控制系统集成了压力，流量、扭矩、温度和时间的控制及采样，试验过程中系统自动绘制时间-压力曲线，时间-流量（流速）曲线，试验数据自动存储在 U 盘中，随时打印试验报告。

三、阀门测试仪参数

功能：mA 输出、mA 模拟、mA 读取、mA 读取回路电源及电压读取。

量程：电流 (0-24mA) 和电压 (0-30VDC)

分辨率：电流量程分辨率为 1A，电压量程分辨率为 1m

精度：0.01%±2 个计数(全量程) (23. C ± 5° C [73.4° F ± 9]时)

工作温度范围：-10° C 至 55° C (14° F 至 131° F)

湿度范围：10 至 95%无冷凝

稳定性：满量程 20ppm/" C (-10° C ~ 18° C 和 28° C ~ 55° C)

显示屏：128x64 像素，带背光的 ICD 图形显示器，0.34 高数字显示

电池续航时间：40 小时连续使用时间(碱性电池测量模式下)

回路合规电压：20mA 时 24V 直流电

过电压保护：240VAC

过载电流保护：28 MA DC

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