

# 801H智能压力校验仪

产品名称	801H智能压力校验仪
公司名称	北京吉姆多利科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区小营路10号阳明广场3号楼2C室
联系电话	86-01013466617-820 13466617820

## 产品详情

801h智能压力校验仪 分享到： · 产品介绍： 801h智能压力校验仪为单一量程、带hart协议、具有全量程压力测量、高准确度直流电流、电压测量和24vdc电源输出功能的仪表。可用于校验普通（精密）压力表、压力变送器、压力调节阀、压力开关和压力实时测量，并可以调试hart智能压力变送器。

主要应用： 校验智能hart型压力（差压）变送器 校验智能压力（差压）变送器

校验普通压力（差压）变送器 校验压力开关 校验精密压力表、一般压力表 产品特点：

内置手操器功能、可以校验hart智能压力变送器 高精度、高可靠性

内置压力模块，并可外接智能数字压力模块 两点校准、方便用户操作

数据备份，强大的数据纠错功能 mmh2o、mmhg、inh2o、pa、kpa、mpa、psi、bar、mbar

多种压力单位切换 电测指标：测量功能 范围 指标 电流 25.0000 ma 准确度  $\pm (0.02\%rd+0.003\%fs)$

电压 25.0000 v 准确度  $\pm (0.02\%rd+0.003\%fs)$  开关 通/断 如果开关带巡检电压，电压范围 (1~12) v

输出功能 范围 指标 电源输出 dc24v  $\pm 0.5v$  最大输出电流50ma,过载保护电流120ma 供电配置：

供电方式：内部电池供电或专用适配器供电 电池工作时间：约100小时，24v带载时相应缩短

电池充电时间：约3小时 其他指标：外形尺寸：表头 114mm x 39mm, 总长180mm

重量：0.6kg 压力接口：m20 x 1.5 通讯接口：rs232 环境温度：(-20~70)

温度补偿：(0~50) 相对湿度：<95% 大气压力：(86~106)kpa 存储温度：(-40~85)

常规压力量程选型表 压力范围 准确度等级 准确度等级 准确度等级 介质 (-100~0)kpa 0.02, g 0.05, g -- (0~16) kpa -- 0.05, g -- (0~25) kpa -- 0.05, g -- (0~40) kpa 0.02, g 0.05, g -- (0~60) kpa 0.02, g 0.05, g 0.1,a (0~100) kpa 0.02, g 0.05, g 0.1,a (0~160) kpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~250) kpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~400) kpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~600) kpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~1) mpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~1.6) mpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~2.5) mpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~4) mpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~6) mpa 0.02, g 0.05, g 0.05,a (0~10) mpa 0.02, sg 0.05, sg 0.05,a (0~16) mpa 0.02, sg 0.05, sg 0.05,a (0~25) mpa 0.02, sg 0.05, sg 0.05,a (0~40) mpa 0.02, sg 0.05, sg 0.05,a (0~60) mpa 0.02, sg 0.05, sg 0.05,a (0~100) mpa -- 0.1/0.2,sg -- (0~160) mpa -- 0.1/0.2,sg -- (0~250) mpa -- 0.1/0.2,sg -- g=表压；sg=密封表压；a=绝压；保证准确度的温度范围：(20  $\pm$  5) ， (0~50) ；与玻璃、陶瓷、硅、室温硫化硅橡胶、镍、金、铝等材料相兼容的非腐蚀性气体；与316不锈钢相兼容的液体、气体或蒸气。 差压量程选型表 压力范围 类型 准确度等级 准确度等级 介质 (0~60)pa d 1.6 -- (0~250)pa d 0.5 -- (0~1)kpa d 0.1 -- (0~2)kpa d -- 0.05 (0~5)kpa d -- 0.05 (0~10)kpa d -- 0.05 d=差压；保证准确度的温度范围：(20  $\pm$  5) ， (0~50) ；与玻璃、陶瓷、硅、室温硫化硅橡胶、镍、金、铝等材料相兼容的非腐蚀性气体

复合压力量程选型表 压力范围 类型 准确度等级 准确度等级 介质

$\pm 60\text{pa d}$	$1.6$	--	$\pm 250\text{pa d}$	$0.5$	--
$\pm 1\text{kpa d}$	$0.1$	--	$\pm 2\text{kpa d}$	$0.05$	--
$\pm 5\text{kpa d}$	$0.05$	--	$\pm 10\text{kpa d}$	$0.05$	--
$\pm 16\text{kpa g}$	$0.05$	--	$\pm 25\text{kpa g}$	$0.05$	--
$\pm 40\text{kpa g}$	$0.02$	$0.05$	$\pm 60\text{kpa g}$	$0.02$	$0.05$
$\pm 100\text{kpa g}$	$0.02$	$0.05$	$(-100\sim 160)\text{kpa g}$	$0.02$	$0.05$
$(-100\sim 250)\text{kpa g}$	$0.02$	$0.05$			

g=表压；d=差压；保证准确度的温度范围： $(20\pm 5)$ ， $(0\sim 50)$ ；  
与玻璃、陶瓷、硅、室温硫化硅橡胶、镍、金、铝等材料相兼容的非腐蚀性气体  
如需特殊量程，请与生产厂家联系。