

# 恒辉 HH-519压力校验仪

产品名称	恒辉 HH-519压力校验仪
公司名称	江苏恒辉仪表有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒辉 型号:HH-519
公司地址	江苏金湖县江苏金湖工业园区工一路16号
联系电话	86 0517 86998396 18915186356

## 产品详情

### 一、概述

hh-519精密数字压力仪，是我公司新研制的智能化仪器，产品外型小而精，功能全而美，性能稳定可靠。该产品可广泛应用于电力、石油、化工、冶金、塑料、造纸、医药、食品、环境保护等部门的压力校验和测量。

hh-519精密数字压力仪有三个部分组成；hh-519主机、hh-519-p模块、压力源。

hh-519主机：采用点阵液晶显示器，全中文菜单操作，多种符号标识，rs232接口，与电脑连接后，输出校验报告。内置可充电电池组，现场提供24vdc，自动识别模块的量程范围，在现场停电的情况下，可连续工作4小时。

模块：hh-519-p型模块采用了微处理技术，用软件修正了传感器的非线性，满足校验，测量精度。hh-519精密数字压力仪配备了3个不同量程的模块，覆盖-0.095~60mpa的压力范围。该产品采用不锈钢外壳，美观大方、经久耐用。

压力源：本公司提供多种压力源供顾客选配，客户可根据自己的需要，选配压力源装置。

存储打印：hh-519可存储50台仪表的校验参数，并可通过pc机自动生成并打印出检验报告

### 二、产品特点

- 1.本产品是hh-8051-a产品升级换代产品，性能更优。
- 2.全量程压力校验，配置进口压力传感器及全量程压力泵。
- 3.主机自动识别各个压力模块的测量范围。

- 4.具有电流测量和dc24v输出功能，与压力信号同时进行检测
- 5.带rs232接口，与电脑连接后，输出校验报告。
- 6.配备进口压力泵，操作简单精度高。

### 三、主要技术指标

- 1.电流测量：0 ~ 20ma  $\pm 0.05\%f.s$
- 2.压力测量：-95.00 ~ 0 ~ 100.00kpa  $\pm 0.05\%f.s$  ( 气体 )  
0 ~ 6000kpa  $\pm 0.05\%f.s$ (气体 )  
0 ~ 60.00mpa  $\pm 0.05\%f.s$ (液净水体)
- 3.电压输出：24vdc 50ma  $\pm 10\%$
- 4.电池组容量：7.2v 900mah
- 5.整机功耗：2.5w
- 6.工作温度：5 ~ 35
- 7.存储温度：-20 ~ 60

### 四、功能键及端口说明

确认：执行光标所指的功能

c：光标向前移动一位

背光：背光控制按钮

开/关：电源开关钮

存储：将当前显示数据存储榆树据存储器中

调零：消除零压力点的漂移

24v：24vdc电源输出/关断

：光标上下移动键

通讯接口：于模块的接口，兼数据输出接口

iin:电流检测的电流流入口

com：共用端

α 24v输出指示

主要技术指标使用条件：电源：外接：ac220v、50hz

内置：6v镍氢（锂离子）电池

温度：20±20（超过温度范围，准确度有下降可能）

湿度：0~80 rh 环境：无粉尘、无腐蚀性气体压力接口：m20×1.5（需要其它连接螺纹时，应在订货时注明）

m10×1，快速接嘴或6插嘴存储能力：10（组）×16点/组接口：rs232 ieee488

### 测量范围、分辨率、准确度

项目	测量范围	分辨率	准确率
压力	任选量程，可通过模块选配，将量程扩展至-0.1~60mpa范围内任意量程，量程参见智能模块选型方法	max 1kpa min 1pa	0.05 f·s 0.1 f·s
电流	0~±22ma	1μa	0.02 f·s
电压	0~±10v	1mv	0.02 f·s

### 概述

- 1、该精密数字压力计为交直流两用的便携式仪表，在测量压力的同时，可测量电流，同时在lcd上显示出来，并备有24vdc输出。加之前面板上安装有打压手泵，使其成为理想的现场校验仪表。
- 2、高性能的微处理器对仪表零点和线性进行连续修正，保证仪表长时间内零点和准确度具有良好的重复性和稳定性，测量准确度高。
- 3、采用高性能cpu和温度传感器对仪表温度漂移进行自动补偿，保证准确度下的使用温度范围宽。
- 4、功耗低。电池充满后，保证准确度下的连续工作时间长。
- 5、恒流充电，具有电池电压的过充电、欠压自动关机及自动保护功能，保证电池不因过充电或欠压而损坏，电池使用寿命长（因长时间不用，隔三个月充电一次）。
- 6、微功耗的欠电压自动保护功能，保证仪表即使操作者因故而连续开机过长也不会因欠电压而损坏电池。
- 7、仪表量程功能丰富，一表多用，具有多种显示风格，可同时显示压力、电流，压力、水柱或压力、公斤及电流百分比。
- 8、仪表具有超量程报警功能，当所加压力超出额定满量程+2500字时，仪表将显示overrange! p，并且内置蜂鸣器将断续发声，表示压力超出满量程，停止加压，使用微调，进行上下调整。且内置蜂鸣器将断续发声，表示所测电流超量程。
- 9、软件内容丰富，操作简单明了。
- 10、采用薄膜面板及进口轻触开关，款式新颖，按键寿命长。
- 11、lcd背光压力、电流显示，直观、清晰、结构凑合理。体积小，重量轻，携带方便。
- 12、前面板安装打压手泵，-90kpa~2.5mpa（各档），并带有微调、放气阀。手动真空达95%，具有世界先进水平。压力源零部件精细研磨，气密性好，符合ip52密封标准。

13、可直接在面板上操作，调校满量程。

14、金属外壳，抗干扰能力强，牢固耐冲击。

15、容积式微调，极易实现检定点压力。

本产品的加工定制是是，品牌是恒辉，型号是HH-519，测量范围是0-1000（kPa），精度等级是0.05，环境温度是80（ ），装箱数是8