

多功能数字压力计

量程10 ~ 2815 INH₂O,

带泄漏测试和数据记录选项

HHP-2000 Series



- ✓ 单手操作
- ✓ 坚固耐用的防水外壳— NEMA 4 (IP65)
- ✓ 适用于差压、表压或绝对压力测量的量程
- ✓ 可选择压力单位
- ✓ 泄漏测试
- ✓ 数据记录
- ✓ 保存最小值/最大值

HHP-2000系列压力计专为工业或实验室使用而设计。每台设备都配备背光的高对比度LCD，便于读数。差压型号还可通过分别使低压和高压端口中的气体排入大气中来测量表压或真空压力。该产品提供三种型号。HHP200x仅测量inH₂O，具有零点和保持功能。HHP202x增加了10个可选单位、最小值/最大值、量程锁定以及平滑功能。HHP208x增加了平均值、泄漏测试和数据记录功

能。通过数据记录功能，可获取（最多250个点）、存储、检索及下载读数。提供两种记录模式。按需记录和预设间隔记录（从每分钟记录1次到每天记录1次）。

规格

精度:

20 ~ 30°C (68 ~ 86°F):

读数的0.1% + 满量程的0.1% + 1位

-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F):

读数的0.15% + 满量程的0.15% + 1位

工作温度: -10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)

兼容的介质:

干燥、无腐蚀性的气体

过压力:

HHP-20X0: 5 psig

HHP-20X1: 10.9 psig

HHP-20X2: 58 psig

HHP-20X3: 145 psig

HHP-20X5: 145 psia

电源: 2节“AA”电池（内含）;

约200小时工作时间

自动关闭: 可选

零点调整: 自动

显示屏: 4位数字, 12.7 mm (0.5”),

背光, 低电量指示

压力单位: mbar, bar, psi,

Pa, kPa, inH₂O, inHg, mmH₂O,

mH₂O, mmHg, cmHg, mHg

压力端口: 用于内径在0.155”至0.195”之

间、外径小于0.24”的Tygon®管或硅制

管（不包含在内）的管接头

外形尺寸:

155 (高) x 67 (宽) x 40 mm (厚)

(6.1 x 2.6 x 1.6”)

重量: 180 g (6.4 oz)



HHP-2083, 图片小于实际尺寸。

HHP-2000-DL, 红外下载盒和数据链接, 图片小于实际尺寸。



如欲订购，请访问 cn.omega.com/hhp-2000，了解价格和详情

型号	型号	型号	量程和分辨率		
			inH ₂ O	mbar	psi
固定单位 inH ₂ O	可选单位	泄漏/数据记录			
HHP-2000*	HHP-2020	HHP-2080	10.05	1999μ/25.00	0.36
HHP-2001*	HHP-2021	HHP-2081	52.28	19.99/130.0	1.88
HHP-2002*	HHP-2022	HHP-2082	199.9/804	199.9/1999	29.00
HHP-2003*	HHP-2023	HHP-2083	199.9/2815	1999/7.00 bar	19.99/101.5
HHP-2005*	HHP-2025	HHP-2085*	199.9/804 abs	199.9/1999 abs	29.00 psia
—	HHP-2026	HHP-2086*	—	10 bar	145 psi

用于HHP-2080系列设备的数据记录配件

HHP-2000-DL	红外下载盒和数据链接
HHP-2000-RB	橡胶护套
OM-MLWIN	Windows® 软件（需要4 MB RAM和Windows兼容软件）

配备2节“AA”电池和操作手册。

订购示例: HHP-2081, 可选单位气体压力计, 量程0 ~ 52 inH₂O 带数据记录功能, 以及 HHP-2000-RB, 橡胶护套。

HHP-2020, 可选单位气体压力计, 量程0 ~ 10.05 inH₂O。

* 限量供应/产品停产。