

手持式智能压力计

可测量差压、表压及绝对压力

可测量表压及绝对压力:湿

显示最小值、
最大值以及当
前读数

HHP350系列



标配

- ✓ 提供表压、绝对压力或差压量程
- ✓ 用户可选工程单位
- ✓ 高精度，标配为满量程的0.05%，可选0.025%
- ✓ 可保持最小值 / 最大值，具备泄漏测试功能
- ✓ 可编程阻尼率，可自动关机

Omega®的HHP350系列智能压力计可为手持式压力计用户带来极高的精度和价值。标准精度为满量程的±0.05%，包括温度效应，可选为满量程的±0.025%。

提供表压、绝对压力或差压型号，有效量程为10"水柱至3000 psi。

HHP350系列的其它功能包括记录最小值 / 最大值、具备可调阻尼率、用户可选择自动关机时间段。它还可自动或手动记录多达240条读数。保存的读数可随时调用。

规格

精度:

HHP351: 满量程的±0.05% (除HHP351-A外: 满量程的0.1%)

HHP351-A: 满量程的±0.025%

HHP352: ±0.025% FS

工作温度: -40 ~ 60°C

(-40 ~ 140°F)

储存温度: -5 ~ 50°C

(23 ~ 122°F)

温度效应: 整个工作范围中均无温度效应

工程单位: 英寸水柱 (选择4°C、20°C、60°F)、psi、毫米汞柱、厘米汞柱、英寸汞柱、mbars、bars、kPa、kg/cm²以及用户可选标度

耐受压力: 表压及绝对压力装置为两倍量程，差压装置仅在高压侧加压时为两倍量程，当传感器两侧同时受压时为150 psi (10.3 bar) 静态压力

压力端口: 1/8"内螺纹NPT



HHP351-G,
图片所示为实际尺寸。

A

压力仪器

添加HPP-600-套件校准手泵即可将HHP350系列转换成压力校准器。欲了解全部规格，请访问 cn.omega.com/hpp_series

介质兼容性：差压装置仅能使用洁净、干燥、无腐蚀性气体，表压或绝对压力装置可使用与316L不锈钢兼容的液体

电池：4节“AA”电池（内含）

电池寿命：可连续工作100小时以上

外形尺寸：165（长）x 91（宽）x 57 mm（厚）
（6.5 x 3.6 x 2.25"）

重量：400 g（14 oz）



HPP-600-套件，校准手泵。图片所示小于实际尺寸。

如欲订购，请访问 cn.omega.com/hhp351，了解价格和详情

型号	精度	型号	精度	量程
差压型号				
HHP351-J	0.05% FS	-	-	0 ~ 25 mbar (0 ~ 10" H2O)差压
HHP351-A	0.1% FS	-	-	0 ~ 70 mbar (0 ~ 28" H2O)差压
HHP351-B	0.05% FS	HHP352-B	0.025%	0 ~ 500 mbar (0 ~ 200" H2O)差压
HHP351-K	0.05% FS	HHP352-K	0.025%	0 ~ 1 bar (0 ~ 415" H2O)差压
HHP351-C	0.05% FS	HHP352-C	0.025%	0 ~ 5 bar (0 ~ 2000" H2O)差压
表压型号				
HHP351-D	0.05% FS	HHP352-D	0.025%	0 ~ 1 bar (0 ~ 15 psi)表压
HHP351-E	0.05% FS	HHP352-E	0.025%	0 ~ 2 bar (0 ~ 30 psi)表压
HHP351-L	0.05% FS	HHP352-L	0.025%	0 ~ 3.4 bar (0 ~ 50 psi)表压
HHP351-M	0.05% FS	HHP352-M	0.025%	0 ~ 6.9 bar (0 ~ 100 psi)表压
HHP351-G	0.05% FS	HHP352-G	0.025%	0 ~ 21 bar (0 ~ 300 psi)表压
HHP351-N	0.05% FS	HHP352-N	0.025%	0 ~ 34.4 bar (0 ~ 500 psi)表压
HHP351-O	0.05% FS	HHP352-O	0.025%	0 ~ 69 bar (0 ~ 1000 psi)表压
HHP351-P	0.05% FS	HHP352-P	0.025%	0 ~ 207 bar (0 ~ 3000 psi)表压
绝对压力型号				
HHP351-Q	0.05% FS	HHP352-Q	0.025%	0 ~ 1.2 bar (0 ~ 17 psi)绝对压力
HHP351-I	0.05% FS	HHP352-I	0.025%	0 ~ 2.0 bar (0 ~ 29 psi)绝对压力
HHP351-R	0.05% FS	HHP352-R	0.025%	0 ~ 6.9 bar (0 ~ 100 psi)绝对压力
HHP351-S	0.05% FS	HHP352-S	0.025%	0 ~ 69 bar (0 ~ 1000 psi)绝对压力
复合压力型号				
HHP351-T	0.05% FS	HHP352-T	0.025%	-1 ~ 2 bar (-15 ~ 30 psi)表压
HHP351-U	0.05% FS	HHP352-U	0.025%	-1 ~ 3.4 bar (-15 ~ 50 psi)表压
HHP351-V	0.05% FS	HHP352-V	0.025%	-1 ~ 6.9 bar (-15 ~ 100 psi)表压
HHP351-W	0.05% FS	HHP352-W	0.025%	-1 ~ 21 bar (-15 ~ 300 psi)表压
HHP351-X	0.05% FS	HHP352-X	0.025%	-1 ~ 34.4 bar (-15 ~ 500 psi)表压
HHP351-Y	0.05% FS	HHP352-Y	0.025%	-1 ~ 69 bar (-15 ~ 1000 psi)表压
HHP351-Z	0.05% FS	HHP352-Z	0.025%	-1 ~ 207 bar (-15 ~ 3000 psi)表压

配备4节“AA”电池、橡胶护套、操作手册和NIST证书。

订购示例：HHP351-E，手持式压力计，精度为满量程的0.05%，量程为0 ~ 2 bar (0 ~ 30 psi)。

HHP352-G，手持式压力计，精度为满量程的0.025%，量程为0 ~ 21 bar (0 ~ 300 psi)。