

手持式数字压力计

可测量差压、表压以及绝对压力

HHP240系列



- ✓ 表压、绝对压力以及差压型号
- ✓ 可保持最大/最小值和显示平均值的功能(仅HHP242)
- ✓ 提供8种用户可选的工程单位
- ✓ 用户可激活的背光
- ✓ 20分钟无键盘操作即自动关机
- ✓ 0 ~ 100%水平线条

Omega的HHP240系列手持式压力计可为现场、车间或实验室使用提供精准压力测量。该产品提供两种型号。经济型的HHP241的精度为满量程的

0.25%，包括温度效应，或精度为满量程的0.1%的HHP242。HHP242还具有最小值/最大值、保持和显示平均值模式。两种装置均具有差压、表压或绝对压力量程。

规格

精度:

HHP241: 满量程的±0.25%

HHP242: 满量程的±0.1%

储存温度: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)

工作温度:

-10 ~ 50°C (14 ~ 122°F)

温度效应:

整个工作范围中均无温度效应

工程单位: 8种用户可选的单位 (inH₂O、mmH₂O、mmHg、inHg、kPa、mbar、bar及psi)

耐受压力: 满量程的3倍或14 bar (200 psi), 以较小值为准 (对差压装置仅限于高压侧)

压力端口: 1/8 FNPT

介质兼容性: 洁净、干燥、无腐蚀性的气体

电池: 3节“AA”电池 (内含)

电池寿命: 可连续工作300小时以上

外形尺寸: 152 (高) x 76 (宽) x 25 mm (厚) (6.0 x 3.0 x 1.0")

重量: 340 g (12 oz)



HHP241-138D, 图片所示小于实际尺寸。

如欲订购, 请访问 cn.omega.com/hhp240, 了解价格和详情

型号	精度	型号	精度	量程
HHP241-005G	±0.25% FS	HHP242-005G	±0.1% FS	0 ~ 0.3 bar (0 ~ 5 psi) 表压
HHP241-015G	±0.25% FS	HHP242-015G	±0.1% FS	0 ~ 1 bar (0 ~ 15 psi) 表压
HHP241-030G	±0.25% FS	HHP242-030G	±0.1% FS	0 ~ 2 bar (0 ~ 30 psi) 表压
HHP241-050G	±0.25% FS	HHP242-050G	±0.1% FS	0 ~ 3 bar (0 ~ 50 psi) 表压
HHP241-100G	±0.25% FS	HHP242-100G	±0.1% FS	0 ~ 7 bar (0 ~ 100 psi) 表压
HHP241-028D	±0.25% FS	HHP242-028D	±0.1% FS	0 ~ 70 mbar (0 ~ 28 inH ₂ O) 差压
HHP241-138D	±0.25% FS	HHP242-138D	±0.1% FS	0 ~ 344 mbar (0 ~ 138 inH ₂ O) 差压
HHP241-416D	±0.25% FS	HHP242-416D	±0.1% FS	0 ~ 1036 mbar (0 ~ 416 inH ₂ O) 差压
HHP241-832D	±0.25% FS	HHP242-832D	±0.1% FS	0 ~ 2072 mbar (0 ~ 832 inH ₂ O) 差压
HHP241-2KD	±0.25% FS	HHP242-2KD	±0.1% FS	0 ~ 4981 mbar (0 ~ 2000 inH ₂ O) 差压
HHP241-015A	±0.25% FS	HHP242-015A	±0.1% FS	0 ~ 775 mmHg (0 ~ 15 psi) 绝对压力
HHP241-030A	±0.25% FS	HHP242-030A	±0.1% FS	0 ~ 1551 mmHg (0 ~ 30 psi) 绝对压力
HHP241-050A	±0.25% FS	HHP242-050A	±0.1% FS	0 ~ 2585 mmHg (0 ~ 50 psi) 绝对压力

配备3节“AA”电池、橡胶保护罩和操作手册。

订购示例: HHP241-030G, 手持式压力计, 精度为满量程的±0.25%, 量程为0 ~ 2 bar (0 ~ 30 psi)。

HHP242-832D, 手持式压力计, 精度为满量程的±0.1%, 水柱差压量程为0 ~ 832 inH₂O (2.07 bar)。