

## AC 型 便携式压力校准仪表



### 描述：

JC 和 AC 系列便携式压力校准仪表手提箱为坚固的不锈钢接液材料结构。可在苛刻的环境下应用。电路设计可通过跌落试验，并不受电磁场的干扰。校准仪表完全由电池供电（9V），从而方便便携。

通用的压力校准仪表可提供两种精度：JC 系列精度为 0.2%，AC 系列精度为 0.05%。校准仪表带有 4 1/2 显示器，显

示值准确，一目了然。具有高/低峰值捕获功能，并保存两个最高和最低压力读数（按清除或关闭重置）。工作温度从 -18°C 至 82°C [0°F 至 180°F]。装置包括数字压力表、便携式仪器箱、NIST 认证和压力转接头。

### 特性：

- 满量程精度为 0.2% 和 0.05%
- 现场选择工程单位
- 高和低以及峰值记忆的功能
- 不锈钢结构
- 高过压保护
- 0.5 英寸的 4 1/2 数字显示器
- EMI 和 RFI 的屏蔽可用于各种工业环境
- NIST 可追溯追溯（标准）
- NEMA 4- 可用于苛刻的环境
- 可选压力接口
- 可选便携式仪器箱和面板安装环
- NIST 可追溯（可选）

## 技术规格

准确度, JC 系列	0.2% 满量程
准确度, AC 系列	0.05% 满量程

## 环境

工作温度 (标准)	-1°C至 71°C [30°F 至 160°F]
工作温度 (可选)	-18°C至 82°C [0°F 至 180°F] (要求 NEMA 4 选项) 只有 AK

## 电气

显示器, AC 系列	4 1/2 LCD 数字显示器, 0.5 in 高
显示器, JC 系列	4 LCD 数字显示器, 0.5 in 高

## 机械

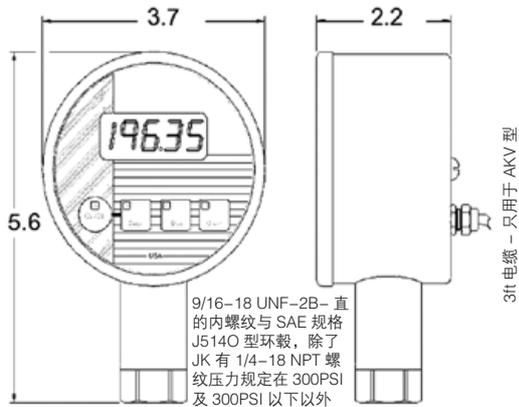
接液材料	不锈钢
壳体材料	不锈钢
高和低捕获	标准
校准标定数据	存储在内存芯片上

## 增加的技术规格

压力范围 (psi)	最高安全过压 (psi) <sup>1</sup>	增加显示步进	
		JC 型	AC 型
0 psi 至 1 psi=1 (可选)	10	0.001	-
0 psi 至 5 psi=5 (可选)	25	0.005	-
0 psi 至 15psi=15	75	0.01	0.005
0 psi 至 30psi=30	150	0.02	-
0 psi 至 50psi=50	250	0.05	0.01
0 psi 至 100psi=100	500	0.1	0.02
0 psi 至 200psi=200	1000	0.1	0.05
0 psi 至 300psi=300	1200	0.2	-
0 psi 至 500psi=500	1500	0.5	0.1
0 psi 至 750 psi=750	1500	0.5	0.2
0 psi 至 1000 psi=1K	2000	1	0.2
0 psi 至 1500 psi =1.5K	3000	1	0.5
0 psi 至 2000 psi =2K	4000	1	0.5
0 psi 至 3000 psi =3K	3000	2	-
0 psi 至 5000 psi =5K	7500	5	1
0 psi 至 7500 psi =7.5K	12000	5	2
0 psi 至 10000 psi =10K	15000	5	2

<sup>1</sup> 最高安全过压是不丧失准确度或永久性损坏条件下单元偶尔所能承受的压力。

## 安装尺寸和特性



要求在设计安装或固定件之前, 请申请认证图纸。技术规格变更, 恕不另行通知。

仅供参考

# AC 型便携式压力校准仪表

## 订货代码

\*= 例  
 •= 只有在 JC 上可用

**系列**          **JC** **W** **200** **G** **Z** **( )**

•JC\*=0.2%  
 AC=0.05%

**电源**         

W= 电池供电 (9V 碱性电池) \*  
 T=110 Vac 适配器 (已包括)  
 V=11Vdc 至 32Vdc (3ft 电缆)

**压力范围 (PSI) 标准**

1=0-1 (可选) •	200=0-200*	2K=0-2000
5=0-5 (可选) •	300=0-300*	3K=0-3000•
15=0-15	500=0-500	5K=0-5000
30=0-30•	750=0-750	7.5K=0-7500
50=0-50	1K =0-1000	10K =0-10000
100=0-100	1.5K =0-1500	

**参考**

G= 表压 (标准), 在大气压力时读数为零 \*  
 A= 绝压 (可选), 在真空压力时 (15psi 或更高) 读数为零  
 V= 真空压力 (可选), 用英寸汞柱单位 (15psi 或更低) 标定  
 C= 综合 (可选), 可读出正和负 (真空) 压力两种读数

**电气连接器**         

Z= 无电气连接器 (JCW 型 -9V 电池) \*  
 C=3ft 电缆 (JCV 型)  
 T= 交流适配器 (JCT 型)

关于提供其他电气连接器和电缆长度, 请咨询工厂。

**如果您只需要使用这些选项, 请选择以下订货代码:**

**测量的单位选择** -----

(AC 系列的前面板是现场选择的, JC 是工厂设定的)

H20 = 英尺水柱      Bar = 巴  
 In H20 = 英寸水柱      mm Hg = 毫米汞柱  
 In Hg = 英寸汞柱      kPa = 千帕

对于其他没有列入的测量单位, 请咨询工厂。  
 注: PSI 是标准的

**NEMA 4 结构** -----

4=NEMA 4 (JCT 或 ACT 型不提供)

此订货代码只用于订购 NEMA 4 结构

## 保证

霍尼韦尔保证生产的产品不会使用有缺陷的材料和不完善的工艺。霍尼韦尔的标准产品都承诺遵守该保证, 由霍尼韦尔另行注明的除外。对于质量保证细节请参考订单确认或咨询当地的销售办事处。如果产品在质量保证期间返回霍尼韦尔, 霍尼韦尔将免费修复或更换被确认有缺陷的产品。

**上述内容为买方唯一的补偿方法并代替其他的明言或隐含的包括适销性和合用性保证。霍尼韦尔对衍生的, 特殊的或间接的损失不承担任何责任。**

当我们通过文献和霍尼韦尔网站提供个人应用协助时, 应由客户决定产品应用的适应性。

规格可能未经通知进行更改。我们相信提供在此处的信息是精确和可靠的, 但不承诺对其使用负责。

**警告**

**人身伤害**

- 请勿将该产品作为安全或紧急停止装置使用, 或将其应用于任何可能由于产品故障导致人身伤害的场合。

**不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害**

**警告**

**文件误用**

- 本产品手册中提供的信息仅供参考。请勿将该文件作为产品的安装指南使用。
- 完整的安装、操作和维护信息将在每个产品的说明中给出。

**不遵守该说明可能导致死亡或严重的人身伤害。**