

Accu-Gage 型 数字式压力表和 数字式压力指示器



描述：

本综合型压力传感器和数字式读出器的设计适用于工业和实验室的应用。便携式的 Accu-Gage 提高了准确度的偏差，在工业上经久耐用并具有非常高的竞争力。

Accu-Gage 装置也可适当地安装在面板上，在过程线上或在线质量监控时机器操作人员可以清楚地读出压力和真空值。使用 RS-232 接口该装置还时常加到统计过程控制系统当中。金属壳的 Accu-Gage 能应付即使最严苛的工业环境并避免使用塑料件时由冲击或振动造成的损坏。

这些仪表通常用来代替：

- 精密的数字表盘
- 汞柱
- 石英管气压计

特性：

- 传感器带有读数输出
- 增强读数的稳定性
- 准确度为 0.05%(AG-400) 或 0.10%(AG-401) 的满量程
- N.I.S.T. 可追踪的仪表和传感器
- CE 认证

超高精密度

Accu-Gage AG-400 型的设计提高了准确度 (0.05% 满量程) 并全面地提高了数字压力中指示器的稳定性。计量和校准标定 / 标准实验室达到了高水平的稳定性要求。霍尼韦尔精选的所有适当的 AG-400 匹配于我们的已提高准确度的压力传感器。在制造传感器的过程中进行了延长的老化程序。此外，所有 Accu-Gage 仪表在出货之前都单独进行了老化，因此，AG 的好处在于传感器和仪表水平的双重老化使 AG 具有整体性压力传输标准的高性能符合真实的长期的稳定性的仪表能力。完全可追溯国家发布的标准。



Accu-Gage 型数字式压力表和数字式压力指示器

技术规格

压力范围 (AG400)	15, 25, 50, 75, 100, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 7500, 10000, 15000 psig/A/V
压力范围 (AG401)	15, 25, 50, 75, 100, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 7500, 10000, 15000, 60000psig/A/V
准确度 (AG400)	±0.05%
准确度 (AG401)	±0.10%

通用

信道数量	1
壳体材料	铝
壳体尺寸	3/8 DIN

环境

工作温度	16°C至 41°C [60°F 至 105°F]
温度影响	0.004%/°F 整个操作范围
储存温度	-29°C至 93°C [-20°F 至 200°F]

放大器特性

频率响应	2 Hz
进程响应	40 ms

数字显示器特性

字符数	6
比例	自动或手动设置
最大显示计数	999,999
现场可选单位	psi, bar, mbar, 英寸水柱, 英尺水柱, 毫米汞柱, 兆帕
分辨率	1/50000

物理特性

供电电源要求	100 Vac 至 230 Vac, 47Hz 至 63Hz
限制器输出	开式收集器
压力接口 (15 psi 至 100psi)	1/4-18 NPT 外螺纹
压力接口 (1500 psi 至 10000psi)	1/4-18 NPT 内螺纹
压力接口 (15000 psi 至 60000psi)	高压灭菌器 AE F250-C

特殊用途的特点

0-560°C至 41°C [105°F] 或 0V 至 10V 输出 (现场可选)

现场可选工程单位

自动调至零

皮重

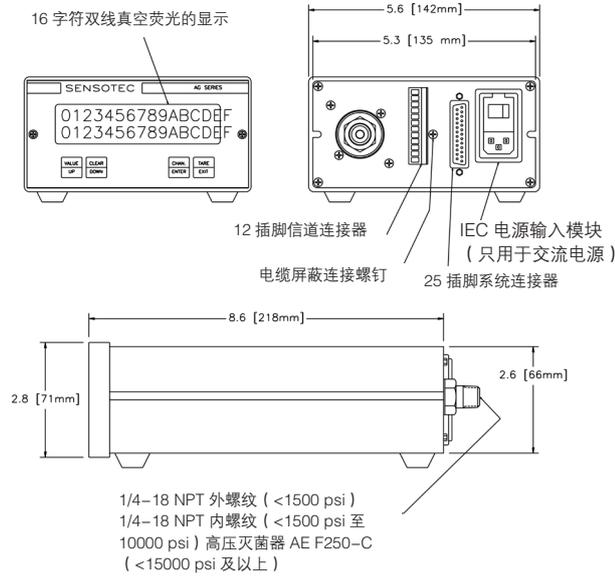
高 / 低 4 档限制

输入信道峰值 / 谷值保持

范围代码

范围代码	代码
BJ	15 psig /A/V
BL	25 psig /A/V
BN	50 psig /A/V
BP	75 psig /A/V
BR	100 psig /A/V
CL	200 psig /A/V
CP	300 psig /A/V
CR	500 psig /A/V
CT	750 psig /A/V
CV	1000 psig /A/V
DJ	1500 psig /A/V
DL	2000 psig /A/V
DN	3000 psig /A/V
DR	5000 psig /A/V
DT	7500 psig /A/V
DV	10000 psig /A/V
EJ	15000 psig /A/V
ES	60000 psig /A/V

安装尺寸和特性



仅供参考

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。

ywell