



0044 (0) 1233 730999

Ashford Instrumentation Ltd
Units 2&3 Fairview Industrial
Park Hamstreet Road Ruckinge,
Nr.Ashford Kent, TN26 2PL
电话: 0044 (0) 1233 730999
传真: 0044 (0) 1233 731133
电子邮箱: sales@ashmst.com

沉箱压力计-8.5"塑料外壳高级设计

8.5"直径优质设计黑色乙缩醛塑料外壳沉箱压力计，用于安装在高压舱、沉箱、生活舱和减压舱内，以测量舱内的模拟深度（压力）。本压力计设计也可以用于测量在舱内运行的压力系统内的压力。

压力计设计为表面安装在舱内，并围绕传统波登管压力计的工作原理构建。本设计允许仪器以类似于其他氧气清洁波登管压力计的方式进行[台架校准](#)。

本优质黑色乙缩醛塑料外壳设计的沉箱压力计具有内部密封的大型压力参考舱，并标配有 1/4" NPT 外螺纹工艺接头（可提供替代接头），在测量舱内压力时，该接头与室内大气相通。

或者，如果需要监控这些系统内的压力，可以选择连接到舱内的独立压力系统，例如瓶装气体或液压管线等。作为 1/4" NPT 外螺纹的替代产品，如有需要，本压力计可以提供凹入外壳的 1/4"内螺纹以改善外观。

本压力计还具有通过前窗对指针进行调零的功能（作为标准配置），并且如有需要，侧面安装的平衡阀可刷新内部参考舱。请注意，除非另有规定，否则本压力计是以比重为 1.025 的海水进行校准。

由于内部外壳是密封的，外壳内不需要单独的参考舱，因此整体结构比不锈钢外壳版本轻 2.4Kg。

虽然外壳主体为黑色乙缩醛塑料，但表面安装法兰和窄前法兰可选择提供红色、绿色和黄色。还可提供面板安装 3 孔前法兰选项。

本压力计符合 [IMCA（国际海事承包商协会）潜水部第 18 号详细表](#)，并符合 IMCA 潜水装置和设备的初始和定期检查、测试和认证实施规范。

标准量程：

0-10 MSW / 33 FSW

0-16 MSW / 53 FSW

0-25 MSW / 83 FSW

0-40 MSW / 133 FSW

0-70 MSW / 232 FSW

0-90 MSW / 298 FSW

0-100 MSW / 332 FSW

0-110 MSW / 365 FSW

0-160 MSW / 530 FSW

0-240 MSW / 796 FSW

0-260 MSW / 862 FSW

0-390 MSW / 1293 FSW

0-400 MSW / 1326 FSW

0-450 MSW / 1478 FSW



型号	ASH26 系列
标称尺寸	直径 8.5"
表面安装	表面安装 3 孔后法兰
面板安装	面板安装 3 孔前法兰
标准量程	参见上文
刻度	外圈为英尺/内圈为米
工作压力	静态负载 100%，波动 90%
精度	EN837-1 的 0.25 级（0.25% 全量程偏差）
比重	除非另有规定，否则 SG 将假定为 1.025
环境温度	-20/+60C
过程温度	-20/+60C
校准温度	20C
温度影响	校准温度约 0.3% FSD+/-10C
外壳材料	黑色乙缩醛塑料外壳
环形槽	黑色乙缩醛塑料环形槽
接液部件	铜铍合金
表盘和指针	铝合金
窗口	仪表玻璃
连接	1/4" NPT 外螺纹
清洁	脱脂且表盘标记有带叉号的油壶
外壳防护等级	IP65
校准	提供完整点对点校准证书
重量	2.4Kg
选项 1-量程	不同量程或单一刻度
选项 2-标志表盘	表盘上印有公司名称或标志
选项 3-氧气使用	完全脱脂，适用于氧气应用，并表盘有刻度
选项 4-连接	所有标准螺纹选项，可提供外螺纹或内螺纹
选项 5-颜色	可提供表面安装法兰和窄窗环形槽，颜色有： 红色 绿色 黄色



www.ashfordinstrumentation.com
www.divinggauges.co.uk
www.ashfordvalves.com

