



092 气压传感器

美国 Metone 公司 092 大气压传感器测量大气压, 并利用数字计算机技术将其转换成线性、比例电压。

092 大气压传感器具有坚固、低维护的结构, 能够承受各种恶劣的天气条件, 并始终收集可靠的大气压数据。092 的标准量程是 600 到 1100hPa, 这使得它适合海拔 10,000 英尺。其他量程可以在气压表板上配置 DIP 开关。数字范围总是 600 到 1100hPa。

产品特点

- 体积小巧
- 防风雨的外壳
- 数字和模拟输出
- 长久校准, 无需服务
- 客户配置输出

技术参数

- 测量范围: 600 ~ 1100hPa
- 海波高度: 3048m
- 分辨率: 0.1hPa
- 准确度: $\pm 0.35\text{hPa}@20^\circ\text{C}$; $\pm 1.0\text{hPa}$ 满量程或 $\pm 0.5\text{hPa}$ 超过 200hPa
- 稳定性: $\pm 1.0\text{hPa}/\text{年}$
- 模拟输出: 0-1、0-2、0-2.5 或 0-5VDC
- 数字输出: RS-232、RS-485&SDI-12
- 数字协议: ASCII 终端协议、RTURS232 和 RS485
- 波特率: 1200、2400、4800、9600、&19200
- 供电: 6 ~ 16VDC
- 电流: 10mA@12VDC 典型值
- 尺寸: 120*80*55mm
- 重量: 250g



- 工作环境: $-40 \sim 55^{\circ}\text{C}$
- 工作湿度: $0 \sim 100\% \text{RH}$

TRUVEL