

**092气压传感器**

美国Metone公司092大气压传感器测量绝对大气压，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
* 永久校准，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：±0.35hPa@20℃；±1.0hPa满量程或±0.5hPa超过200hPa
* 稳定性：±1.0hPa/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：-40～55℃
* 工作湿度：0～100%RH