

# 罗斯蒙特 2088 表压和绝压变送器 沈阳罗斯蒙特代理供应

产品名称	罗斯蒙特 2088 表压和绝压变送器 沈阳罗斯蒙特代理供应
公司名称	沈阳锐科测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:罗斯蒙特 型号:2088
公司地址	沈阳市和平区十一纬路51号806室
联系电话	18698821967 18698821967

## 产品详情

使用罗斯蒙特 2088 表压和绝压变送器，您可以通过快速和易于安装的解决方案按时完成作业。该变送器具有现场操作显示界面 (LOI)，提供了易于使用的菜单和内置的组态按钮，无需工具即可现场调试设备。该压力变送器还配有阀组和远程密封件。

## 规格

质保长达 5 年有限质保

量程比高达 50:1

通信协议 4-20mA HART、1-5V 低功率 HART

测量范围表压测量高达 4,000psig (275.8bar)，绝压测量高达 4,000psia (275.8bar)

过程接液材料 316L SST、合金 C-276

诊断基本诊断

NSF、NACE、危险场所，请参阅完整的规格，获得的完整列表

## 特点

- 现场操作显示面板 (LOI) 具有直观的菜单和内置组态功能，易于使用

- 经工厂组装和泄漏测试的集成歧管和远程密封件解决方案可实现快速启动
- 适用协议包括 4-20mA HART 及 1-5Vdc HART 低功耗，可灵活应用
- 设计轻便紧凑，便于安装

罗斯蒙特 2088G 和罗斯蒙特 2088A 型用于表压（GP）和绝压（AP）测量。罗斯蒙特 2088 型利用压阻传感器技术进行绝压（AP）和表压（GP）测量。罗斯蒙特 2088 型的主要组件是传感器模块和电子装置外壳。传感器模块包含充油传感器系统（隔膜、充油系统和传感器）和传感器电子装置。传感器电子装置安装在传感器模块内，包括温度传感器、存储器模块、以及模数转换信号转换器（A/D 转换器）。来自于传感器模块的电信号被传送到电子装置外壳中的输出电子装置上。电子装置外壳包含输出电子装置板、可选的外部组态按钮、以及接线端子排。罗斯蒙特 2088 型的基本框图在第 5 页上的图 1-3 中示出。对于罗斯蒙特 2088 型，压力施加在隔膜上。油使传感器发生弯曲，从而改变其电容或电压信号。然后，此信号被信号处理装置转化为数字信号。然后，微处理器从信号处理装置获取信号，并计算变送器的正确输出。随后，此信号被发送给 D/A 转换器，D/A 转换器把信号转回模拟信号，然后把 HART 信号叠加在 4-20 毫安输出上。可选购的 LCD 显示屏，它直接与接口板连接，接口板支持直接操作信号端子。显示屏显示输出和简略的诊断信息。提供有玻璃显示屏护盖。对于 4-20 毫安 HART 输出，LCD 显示屏提供两行显示的功能。第一行显示实测值，第二行的六个字符显示工程单位。LCD 显示屏还可显示诊断信息。

罗斯蒙特2088压力变送器、差压变送器，罗斯蒙特全系列销售

沈阳罗斯蒙特总代理，沈阳罗斯蒙特办事处，罗斯蒙特2088压力变送器，罗斯蒙特2088差压变送器，罗斯蒙特沈阳一级代理商