



Model 209

OEM 压力传感器

特性

- 高过压选项（在“选择范围”中选择）
- 工作温度范围广
- 兼容许多气体和液体
- 可使用低成本的非稳压直流电源
- 适用于高冲击和高振动的应用
- 无密封件和 O 型环，不会产生泄漏问题
- 没有易受腐蚀问题影响的铜焊节点
- 符合 CE 和 RoHS 认证

应用

- 工业 OEM 设备
- 工程机械
- 液压系统
- 压缩机控制
- HVAC/R 设备
- 工业发动机

Setra 209 压力传感器专为要求高性能、高可靠性、通用且价位适中的工业和 OEM 客户设计，拥有出色的 $\pm 0.25\%$ FS 精度，压力范围从最低 1 PSI 到最高 10,000 PSI，满足大量严苛应用的需求。

该传感器采用全不锈钢接液部件，可选多种压力和电气接头，能应对各类安装挑战。209 型的过压限制功能，不会受意外压力尖峰或剧烈压力波动的影响。

真实低压传感器

Setra 209 电容式传感器专为对价格和性能有严苛要求的工业应用而设计，可在典型的工业级环境中提供出色的可靠性。由于采用真正的低压传感器设计，209 型拥有更高的性能，无需信号放大即可满足最低达 1 PSI 的压力测量需求。

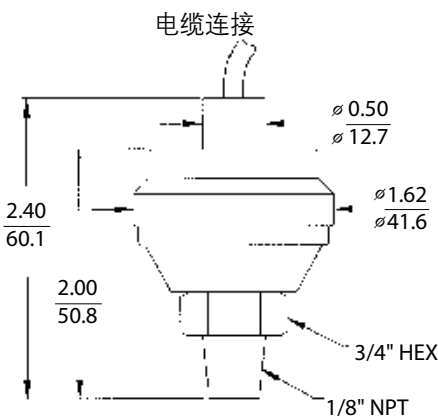
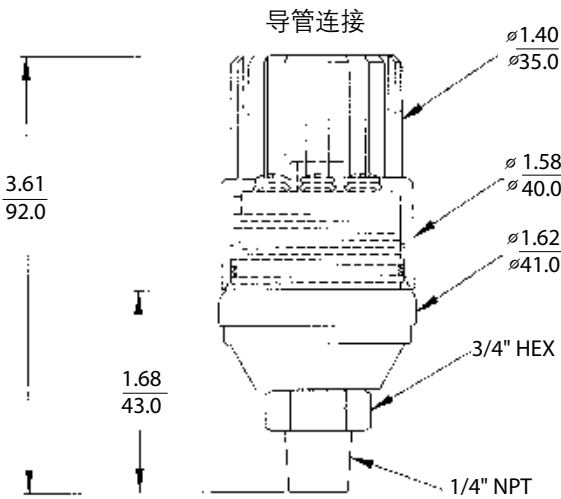
应用广泛

Setra 209 可选用多种压力和电气接头，满足广泛安装配置的需求。这同时也大幅度地减少了为适应传感器使用而进行的额外工程设计所需的时间，确保更快地完成项目及上市。

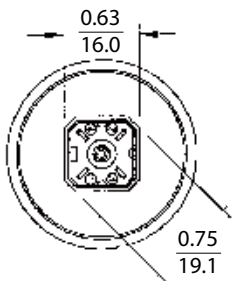
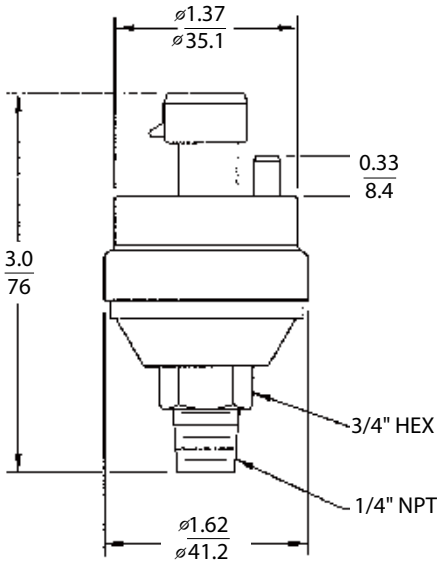
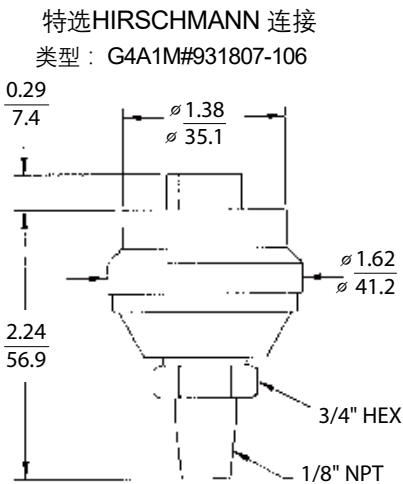
稳固的设计和结构，保证可靠运行

Setra 209 专为满足严苛的应用要求而设计、制造，采用工业级结构，且可选配主动过压限制功能，能耐受最高达 16 倍额定压力范围的过压条件。

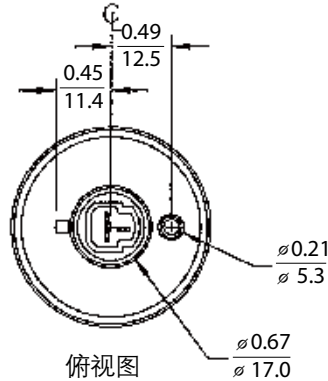
外形尺寸



特选3-PIN PACKARD 连接
类型：P2S 系列 150



俯视图
HIRSCHMANN 连接G4W1F，见选型指南



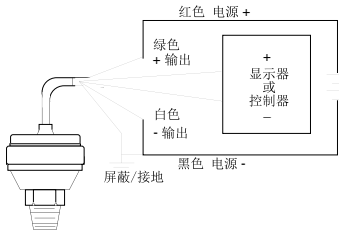
俯视图
Packard连接，见选型指南

in.
mm

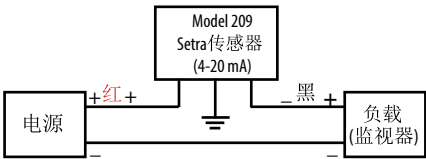
接线图

电缆连接

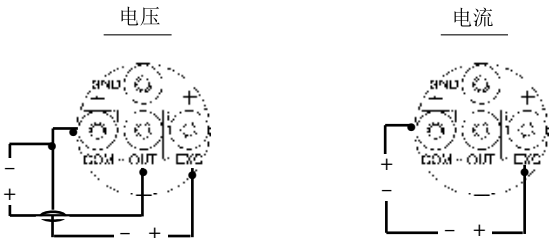
电压输出
Model 209 电压输出是 3 线电路。209 配有 2 英尺的电缆，电气连接如下：



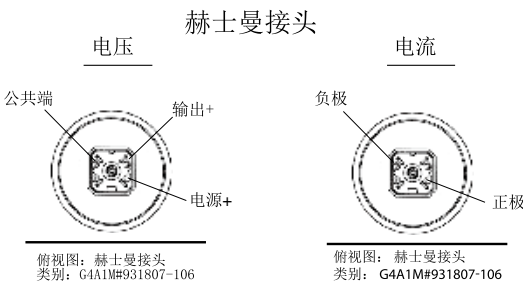
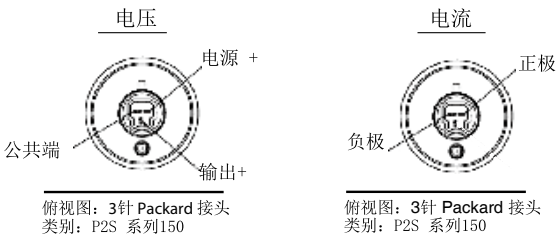
电流输出
Model 209 是真正 2 线电路。209 配有 2 英尺的电缆，电气连接如下：



导管连接



3 针 Packard 接头



4 针 Packard 接头

