

AT-H2 成份变送器

AT-H2 氢气成份变送器，采用先进的热导原理，根据被测组份和参考气体的热导率数不同而响应的浓度型变送器。产品具有检测范围大，安装方便，寿命长，免维护等优点，适用于石化，冶炼，氢能源相关。



特点:

- 测量精度高
- 输出大，响应速度快
- 可进行微量、常量测量
- 安装方便，可耐系统压力
- 免维护，无污染

应用:

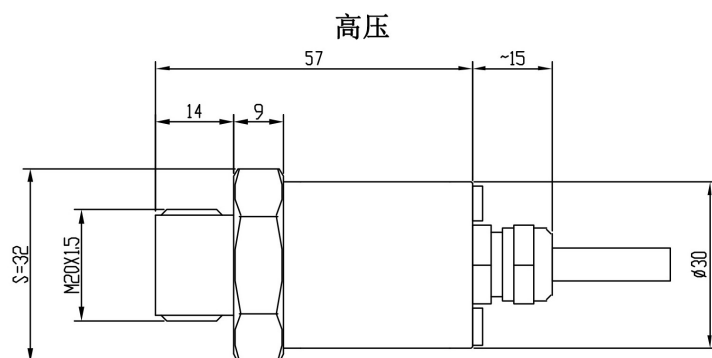
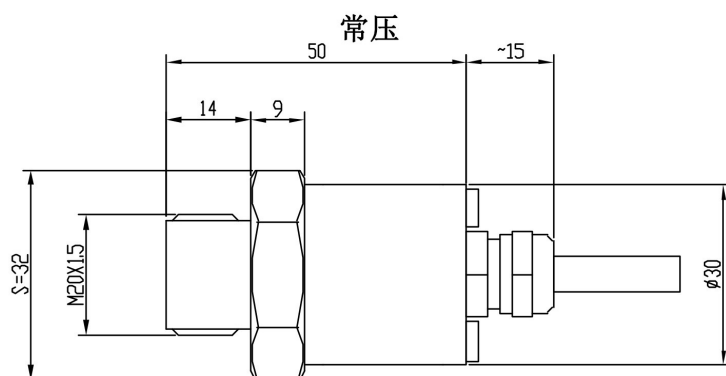
- 天然气成份和来源分析
- 氢能源检测
- 电力系统测量

性能参数:



供电电压	+12VDC；最大+24VDC
输出	1~5VDC，4~20mA，RS485
测量范围	0~5%；0~20%；0~100%
系统压力	<2Bar
供电电流	<15mA
工作温度	-25~85℃
Z	双黄线 零点调节
F	双紫线 满度调节
螺纹接口	M20×1.5（可根据要求定制）

结构尺寸：



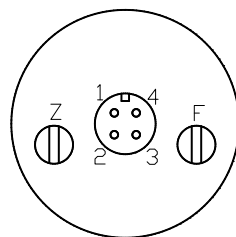
接线方式:

- 1-红色: 电源正
- 2-绿色: 输出
- 3-黑色: 电源负
- 4-裸线: 屏蔽线

调节方法:

如上图示, 左为调零电位器, 右为调满电位器。

需要调节时, 用小一字螺丝刀对准电位器中心位置, 旋转电位器使输出适合即可。电位器顺时针为输出增大, 逆时针为输出减少。



气体传感器顶视图