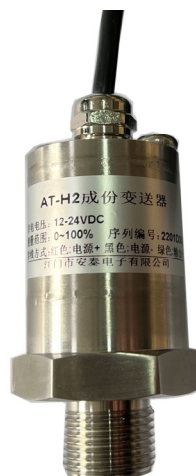




AT-H2 系列成份变送器

AT-H2 系列氢气成份变送器，采用进口高灵敏度气体传感器芯片，根据被测组份气体的热导率系数不同而响应的浓度型变送器。产品具有测量范围宽，响应迅速安装简单方便，使用寿命长，免维护等优点非常适用于石油化工，电力设备，航空航天食品加工，电子工业，氢能源等领域。



特点：

- 测量精度高
- 输出大，响应速度快
- 可进行微量测量
- 安装方便
- 免维护，无污染

应用：

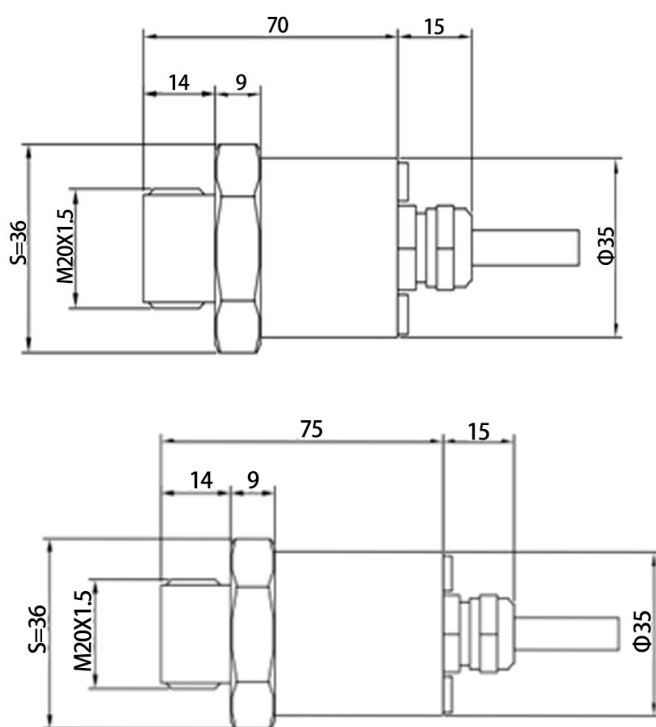
- 天然气成份和来源分析
- 氢能源检测
- 电力系统测量
- 能源与交通



性能参数:

供电电压	12~24VDC
供电电流	<15mA
输出信号	1~5V, 4-20mA, RS485
测量范围	0~5%; 0~20%; 0~100%可选
系统压力	10Bar (可定制 25、50、100Bar)
响应时间	10s
工作温度	-25~85℃
零点调节	Z
满度调节	F
螺纹接口	默认 M20×1.5 (如定制结构, 请与我们联系确认)

结构尺寸:





接线方式:

1-红色: 电源正 (24V)

2-绿色: 输出

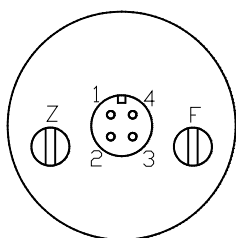
3-黑色: 电源负

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