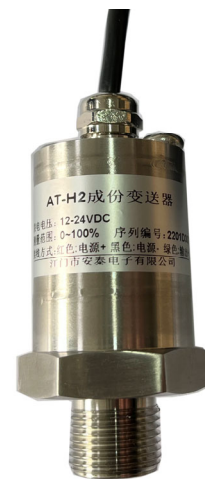




## AT-H2 成份变送器

AT-H2 氢气成份变送器，采用先进的半导体热导原理，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:

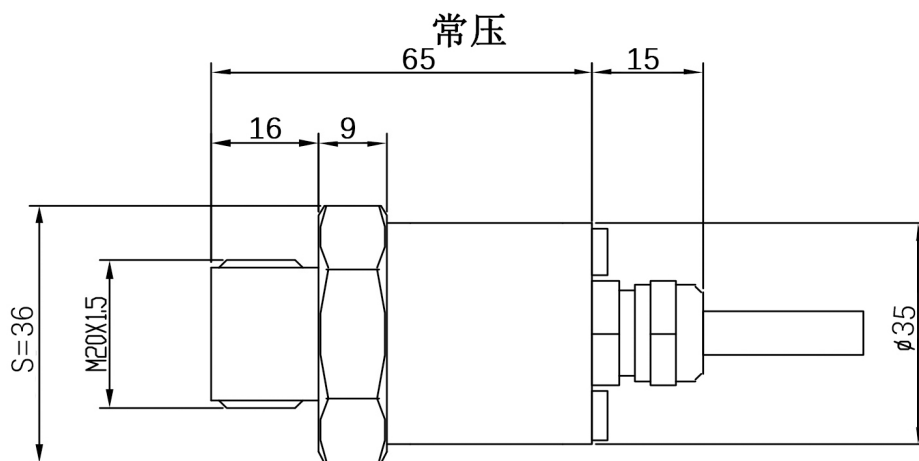
- 天然气成份和来源分析
- 氢能源检测
- 电力系统测量



## 性能参数:

供电电压	+12VDC; 最大+24VDC
供电电流	<15mA
测量范围	0~5%; 0~20%; 0~100%
系统压力	<2Bar
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 (可定制)

## 结构尺寸:





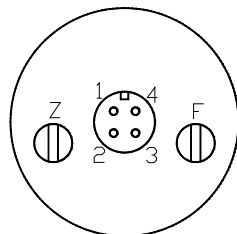
**接线方式:**

- 1-红色: 电源正 (12V)
- 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