



## AT-CO2 成份变送器

AT-CO2 二氧化碳成份变送器，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。



### 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:

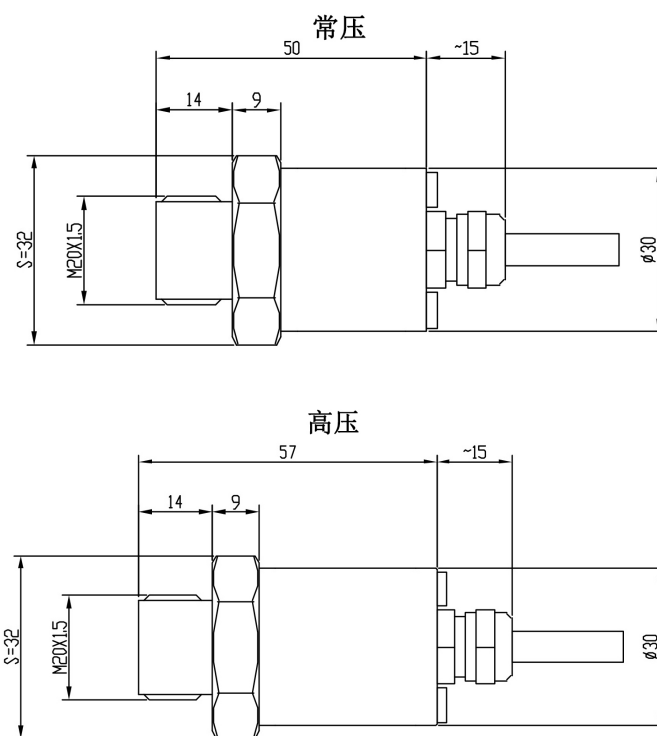
- 二氧化碳检测仪
- 二氧化碳报警器
- 矿井监测
- 车站、剧场监测



## 性能参数:

供电电压	12VDC
输出	1~5VDC, 4~20mA, RS485
测量范围	0~500...2000ppm, 0~100%
系统压力	2Bar、25Bar、100Bar 可选
介质湿度	<75%
工作温度	-25~85℃
Z	零点调节
F	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

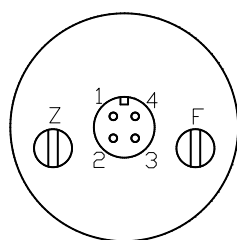
2-绿色: 输出

3-黑色: 电源负

### 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