

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

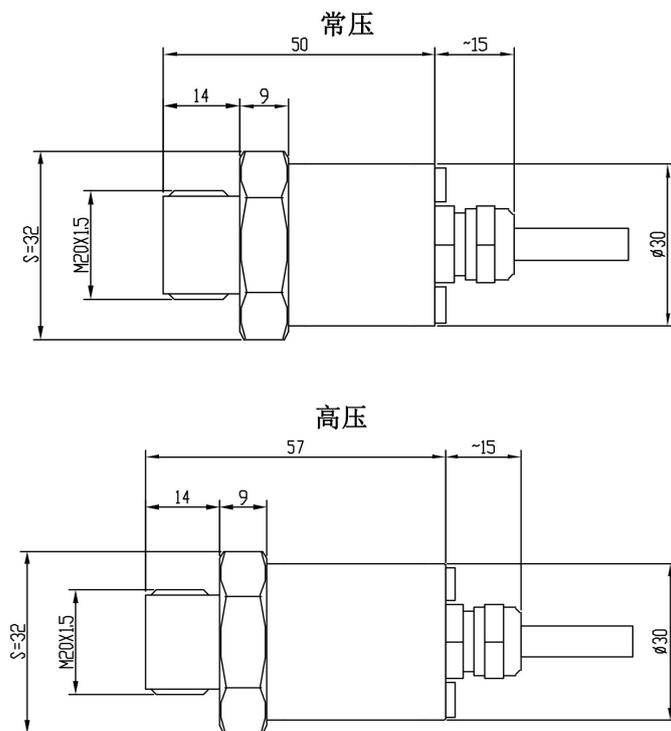
应用:

- 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°C
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:



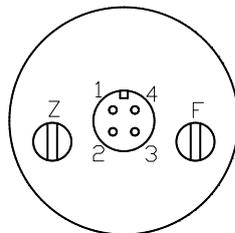
接线方式：

- 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