气体系列 PTG-100-09 硫化氢传感器

产品概述

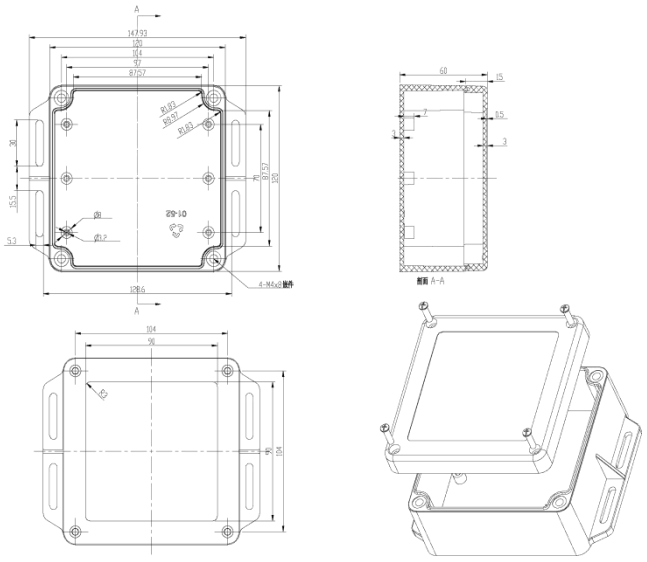
PTG-100-09 硫化氢传感器是利用电化学原理，使硫化氢在催化剂条件下发生氧化还原反应，产生的电流大小与硫化氢浓度成正比，通过测定电流的大小即可判定硫化氢浓度的高低。

产品特点

外观结构设计合理、美观大方，体积小，便于携带，安装简便；测量精度高，量程范围宽，稳定性好；动态特性好，抗外界干扰能力强，测量精度高。功耗低，电路寿命长，能长期稳定工作。

应用范围

广泛用于工业厂房，工业用硫化氢泄露监测，环保领域硫化氢监测，地下管廊硫化氢监测等需要测量硫化氢浓度的场所。

产品技术参数

测量范围：	0-100ppm 0-1000ppm
输出信号：	RS485 输出（Modbus 协议）4-20mA
通讯方式：	4G/NB 无线传输方式
供电电压：	12-24VDC（可定制）支持锂电
最大功耗：	数字信号 0.15W 模拟信号 0.3W
测量精度：	读数的±3.5%FS（25℃）
工作温度：	-30-50℃（-20-40℃持续）
设备地址：	1-253 可设，默认为 1
防护等级：	IP65
设备波特率：	9600
电气连接：	直接出线
检测原理：	电化学式