

有毒气体探测器

中国船级社型式认可产品

0、1、2、4~20、22mA电流输出

四位数码管及LED显示

自动跟踪零点、温度补偿

一体化声光报警（光环报警）

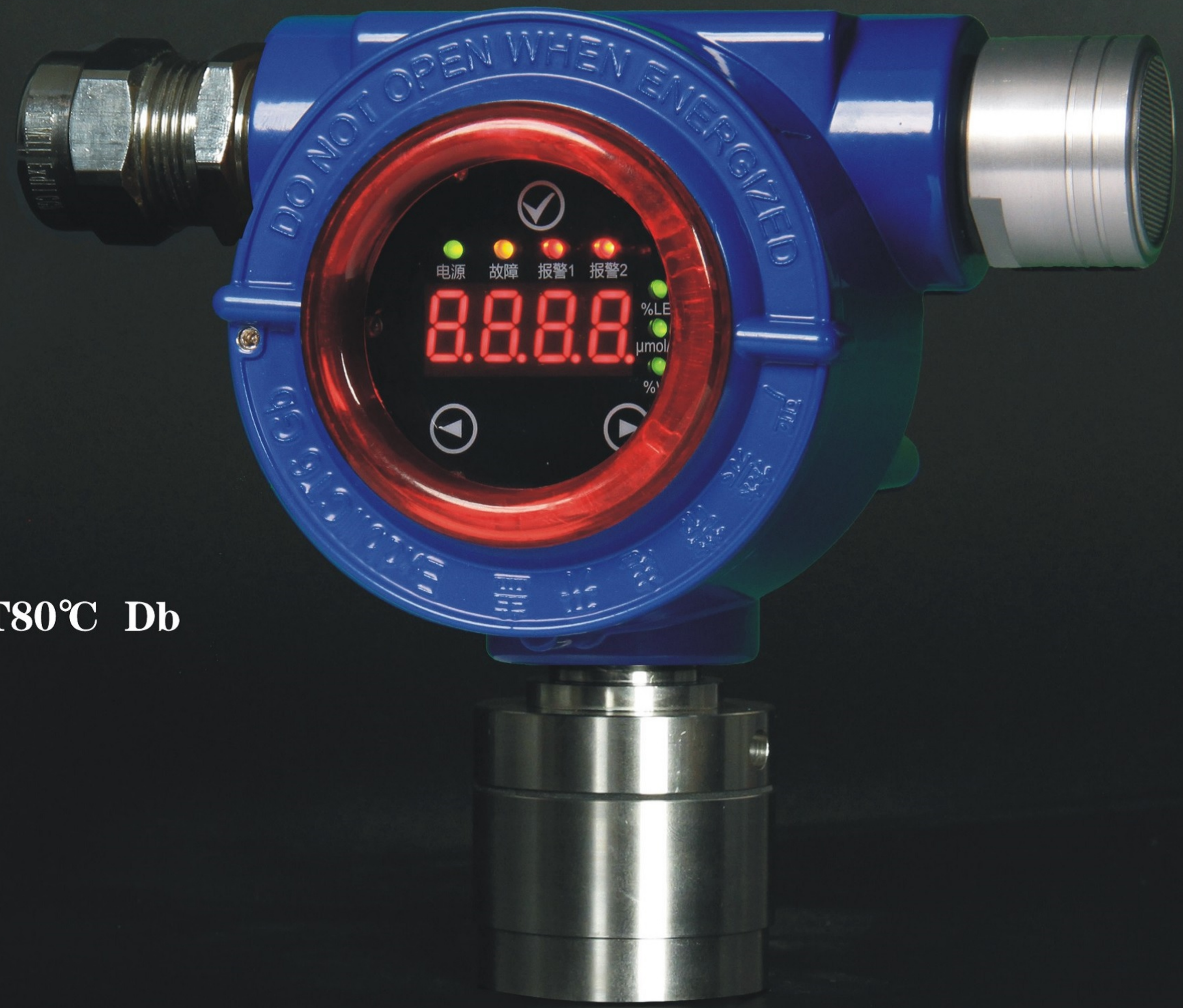
独立气室结构，传感器更换便捷

磁性笔操作方式

模拟气体浓度输出

自主知识产权

防爆等级为Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db



GND TECHNOLOGY



项 目	GN8020-H2S
检测气体	H2S（硫化氢）
检测原理	电化学式
测量范围	0~10/50/100/500/1000 $\mu\text{mol/mol}$
精 度	$\pm 2 \mu\text{mol/mol}$ 或 $\pm 10\%$ （满足其一即可）
响应时间	≤ 60 秒
恢复时间	≤ 60 秒
供电电源	DC24V ± 8 V
本机功耗	1.5W
输出信号	4~20mA标准电流（3线）（最大负载500欧姆）
传输方式	最大4500m（RVVP3*2.5mm ² 铜芯电缆）
操作方式	磁性笔
报警设定	二段报警（默认7 $\mu\text{mol/mol}$ 、20 $\mu\text{mol/mol}$ ，按要求可调）
安装方式	固定式
防爆螺纹	3/4" NPT
外型尺寸	150mm \times 170mm \times 84mm（长 \times 宽 \times 深）
壳体材料	铝合金/不锈钢
重 量	1.5kg/3kg
防爆标志	Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
防护等级	IP66
工作温度	-20°C~+55°C
相对湿度	0~95%RH（非冷凝）
符合标准	JJF 1363-2019、GB12358、GB/T3836
颜 色	蓝色
适用范围	船舶制造、海洋平台、海洋工程、海上风电、海上油田勘探