

点型可燃气体探测器

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

高精度、抗中毒进口传感器

自动跟踪零点、温度补偿

防高浓度气体冲击的自动保护功能

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

自主知识产权

防爆等级为Ex db II CT6 Gb



GND TECHNOLOGY
The Overall Solution Service Provider
of Gas Detection Monitoring
System
www.china-gnd.com



项 目	GTQ-GN8020
检测气体	HC (碳氢化合物)
检测原理	催化燃烧式
测量范围	0~100%LEL
精 度	±3%FS
响应时间	≤30秒
恢复时间	≤30秒
供电电源	DC24V ±8V
本机功耗	2.5W
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20%LEL\40%LEL, 按要求可调)
安装方式	固定式
防爆螺纹	3/4" NPT
外型尺寸	170mm × 150mm × 84mm (长 × 宽 × 深)
壳体材料	铝合金/不锈钢
重 量	1.5kg/3kg
防爆标志	Exdb II CT6 Gb
防护等级	IP66
工作温度	-40°C ~ +70°C
相对湿度	0~95%RH (非冷凝)
符合标准	IEC60079-29-1、GB15322-1、GB3836
颜 色	黄色
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