

点型可燃气体探测器

0、1、2、4~20、22mA电流/RS485总线/POWERBUS（2线）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

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

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



项 目	GTQ-GN8020
检测气体	可燃气体
检测原理	催化燃烧式、红外式
测量范围	0~100%LEL、0~100%Vol
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	2.0W
输出信号	4~20mA/RS485/POWERBUS（2线）、开关量（可选）
显示方式	4位七段数码管
操作方式	磁性笔
报警方式	一体化防爆声光报警器（可选配）
安装方式	固定式
防爆螺纹	3/4" NPT
外型尺寸	150mm×138mm×84mm（长×宽×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	-40°C~+70°C
相对湿度	0~95%RH（非冷凝）
符合标准	GB15322-1、GB/T3836
颜 色	墨绿色