**BS01II气体探测器**

产品描述：

BS01II气体探测器是工业用可燃气体或有毒气体安全检测仪器，可与气体报警控制器配套使用于石油、石化、化工生产装置区、石油天然气集输、加油/加气站、市政、冶金、电力等存在有毒有害或易燃气体的场所。

良好的重复性和抗温湿度干扰性

长寿命、高灵敏度、低漂移、工作稳定性可靠

体积小、安装方便

4～20mA信号输出，可适应各类控制器仪表和DCS、PLC系统

采用隔爆式设计适用于危险条件1、2区

单点校准，便于维护

技术规格：

检测气体：可燃气体、毒性气体、氧气

检测原理：催化燃烧式、电化学式

检测方式：自然扩散

工作电压：DC24V±6V

功 耗：≤2W

检测精度：≤±3%F.S

响应时间： T90<30s

环境条件：温度-40℃～70℃，湿度≤95%RH无结露

防护等级：IP66

防爆等级：ExdⅡCT6 Gb/Ext DA21 IP65 T80℃

输出信号：4～20mA

电气接口：NPT1/2；G1/2（可选）

使用电缆：≥RVVP3×1.5mm²屏蔽电缆线

外形尺寸： 196mm×186 mm×68.5mm  
整机重量：约1200g

材质：铝合金

探测器与主机间最大距离：≤2000m