

# SBH 微型红外丙烷传感器

## 产品介绍

微型红外传感器SBH是一款经济实用型，用于测量空气中丙烷浓度的传感器。采用NDIR非分光红外检测技术，优于热催化和热导等丙烷传感器，具有操作方便、测量准确、工作可靠、电压和串口同时输出、双光束设计等优势，满足工业现场和实验室测量等不同的要求，广泛应用于在石化、化工、煤矿、医疗和实验室等领域的气体检测和分析。



SBH

## 产品特性

- NDIR核心技术 ★
- 全金属设计、抗干扰稳定性好
- 工业级设计、使用环境广泛
- 满足防爆等级Exia II C T4 Ga

- 响应迅速
- 全量程温度校正 ★
- 检测量程可定制
- 兼容数字、模拟两种信号输出方式

## 技术参数

检测量程	0~2%vol, 0~5%vol, 0~75%vol
检测精度	(0.00~1.00)%vol: $\leq \pm 0.06\%vol$ (1.00~75)%vol: $\leq$ 真值的 $\pm 6\%$ (室温25°C $\pm 2^\circ C$ 和常压101.3KPa下)
工作温度	-40°C~70°C
存储温度	-40°C~70°C
工作湿度	0~95%RH(非凝结)
防爆等级	Exia II C T4 Ga
产品尺寸	$\Phi 20 \times 19 / \Phi 20 \times 16.6$ (mm)(不含插针)

\* 具体参数请以规格书为准，如需获取更多技术信息，请联系：027-81628813或info@gassensor.com.cn

## 应用领域

酒精浓度监测

消防报警

城市地下管网监测

矿用报警

油气回收