

便携式可燃气体探测器

Portable Combustible Gas Detector

BTYM-SW7500GT

■ 技术参数 Technical Parameters

| 常规气体检测范围 Conventional gas detection range | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------|------------|-----------|--|
| 气体种类 Gas Type | CO | H2S | EX | O2 | |
| 量程 Range | 0~2000 $\mu\text{mol/mol}$ | 0~100 $\mu\text{mol/mol}$ | 3~100% LEL | 0~30% VOL | |
| 低报警点 Low Limit | 200 $\mu\text{mol/mol}$ | 10 $\mu\text{mol/mol}$ | 20% LEL | 19.5% VOL | |
| 高报警点 High Limit | / | 35 $\mu\text{mol/mol}$ | 50% LEL | 23.5% VOL | |
| 分辨率 Resolution Rate | 1 $\mu\text{mol/mol}$ | 1 $\mu\text{mol/mol}$ | 0.1% LEL | 0.1% VOL | |

| 其它参数 Other Parameters | | |
|---|---|--|
| 响应时间 Response Time | <30s | |
| Ex 精度 Ex Accuracy | ±5%FS | |
| CO 精度 Ex Accuracy | ±5 $\mu\text{mol/mol}$ 或±10%(取大值) 5 $\mu\text{mol/mol}$ or ±10% (take the maximum value) | |
| H ₂ S 精度 H ₂ S Accuracy | ±2 $\mu\text{mol/mol}$ 或±10%(取大值) 2 $\mu\text{mol/mol}$ or ±10% (take the maximum value) | |
| O ₂ 精度 O ₂ Accuracy | ±2%FS | |
| 指示方式 Indication Method | LCD 液晶显示实时数据和系统状态, 灯光, 振动及真人录音语音(中英文)提示。 LCD liquid crystal display real-time data and system status, light, vibration and realvoice recording(Chinese and English) prompts. | |
| 工作环境 Working Environment | 温度 -25°C~55°C; 湿度 <95%RH 非凝结 Temperature: -25°C~55°C; Humidity: <95%RH, non-condensation | |
| 工作电压 Working Voltage | DC3.8V(3000mAh锂电池) DC 3.8V(3000mAh Lithium battery) | |
| 充电时间 Charging time | 约4h Approx. 4h | |
| 充电规格 Charging | Type-C DC 5V 1A | |
| 传感器寿命 Sensor life | CO、H ₂ S、EX: 24个月 24 Months O ₂ : 12个月 12 Months | |
| 传感器原理 Sensor principle | 电化学式和催化燃烧式 Electrochemical and catalytic combustion | |
| 外观尺寸 Dimension | 134x66x43mm | |



深达威科技(广东)股份有限公司
SNOWWAY TECHNOLOGY(GUANGDONG)CO.,LTD.

地址/Add:
东莞市虎门镇虎门团结路58号深达威科技园
Sndway Science&Technology Industrial Park, 58
Tuanjie Road, Humen 523930, Dongguan, China

邮箱/E-mail:
market@sndway.com
全国咨询服务热线/Service Hotline:
400-125-6969



官网 /Web



关注公众号