



Oxygen Gas Sensor (P/N:114-230-350)

4O₂-GP 传感器

基本性能

工作原理 电化学二电极

检测范围 | 0 to 25% O₂

最大负载 30% O2

.. . .. _

输出信号 | 100±20μA in air

零点漂移 (-20 to 40℃) | 0.6%

响应时间 <15s

重复性 < 2% 信号值/月

线性度 线性

电性

分辨率 0.01% O₂

物理性能

重量 16g

方位要求 无

工作环境

预期用途 适用于大多数生命安全探测器

操作温度范围 | -20 to 50℃

操作压力范围 90 to 110 kPa

操作湿度范围 | 15% to 90%RH (无冷凝)

寿命质保

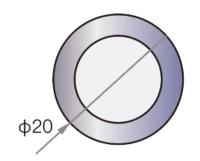
推荐储存环境 在密封的容器内 0 to 20℃

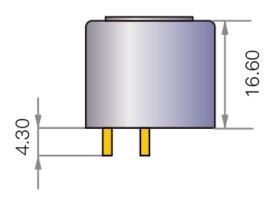
使用寿命 | 在空气中2年

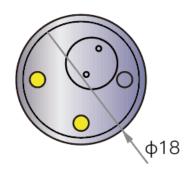
储存期 原包装 6 个月

质保期 交货后 12 个月

外形尺寸示意图







Email:info@susatech.com

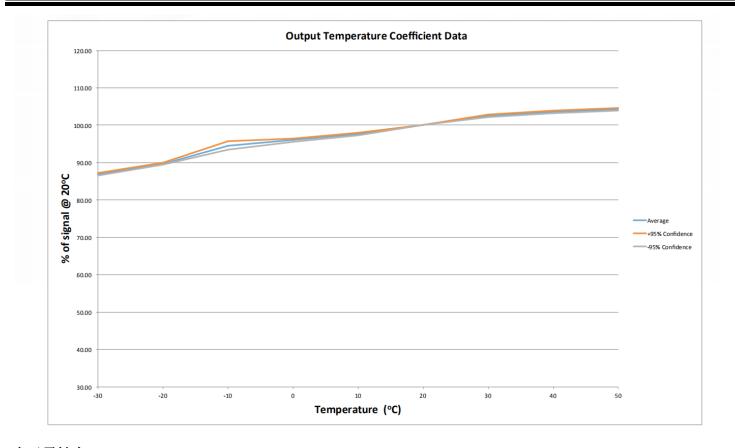
SUSA Technology Ltd

Tel: +44 845 257 6082 Fax: +44 844 504 5173



Oxygen Gas Sensor (P/N:114-230-350)

温度影响



交叉灵敏度

TLV 水平的有毒气体对氧气传感器没有交叉敏感性影响。在非常高的水平(即百分比水平)下,高度氧化的气体(例如臭氧,氯)将干扰其氧当量的程度,但是大多数其他常见气体将不起作用。

注:所有参数都在实验室环境条件下进行测试。由于使用的应用环境是不可控,信息提供只做参考。客户应测试自己的环境条件,以确保传感器适合自己要求。

 www.susatech.com
 Tel: +44 845 257 6082

 Email:info@susatech.com
 Fax: +44 844 504 5173