7NH₃-NS (V1.1)
Ammonia Sensor (P/N:117-110-130)

7NH₃-NS 传感器

基本性能

工作原理 电化学三电极

检测范围 0-1000 ppm

最大负载 2000 ppm

> 底电流 $< \pm 0.4 \mu A$

零点漂移(-20 to 50) 0-4 ppm

> 灵敏度 20±5 nA/ppm (正信号)

响应时间 < 90 s

> 重复性 < ±2%信号值/月

线性 线性至 2000 ppm

申性

分辨率 2 ppm

> 偏压 0 mV (无)

物理性能

重量 < 10 g

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 -40 to 50°C

操作压力范围 800-1200 mbar

操作湿度范围 15%-95% RH (无冷凝)

寿命质保

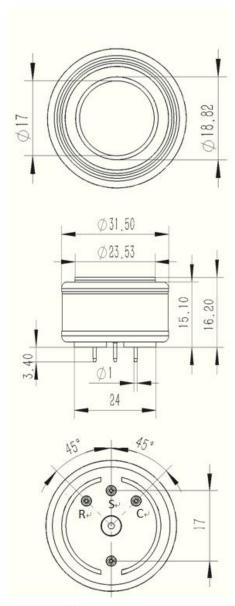
推荐储存环境 在密封的容器内 0-20°C

预计使用寿命 在空气中 24 个月

> 原包装6个月 储存期

质保期 12 个月

外形尺寸示意图

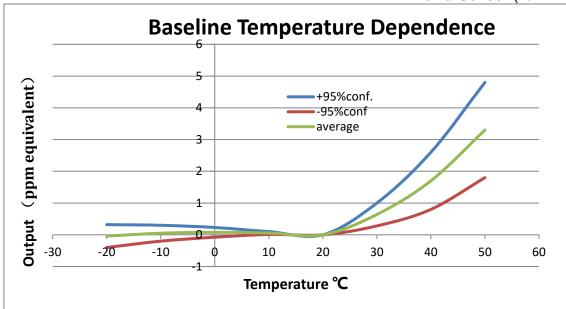


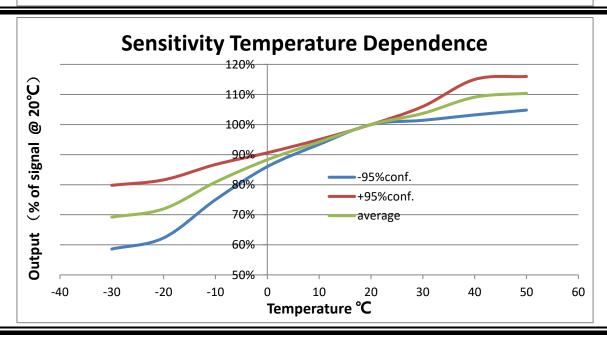
All dimensions in mm All tolerances: \pm 0.20 mm unless otherwise stated

SUSA Technology Ltd Email:info@susatech.com Tel: +44 845 257 6082 Fax: +44 844 504 5173



7NH₃-NS (V1.1)
Ammonia Sensor (P/N:117-110-130)





ない	义灵	匆	度表
~	ヘント	. ~~	\sim

气体	使用的气体浓度(ppm)	显示值(ppm NH₃)
CO	300	0
CO ₂	100	0
H_2	500	0
H ₂ S	25	55
iC4H8	100	0

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。

SUSA Technology Ltd

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