

二氧化氮电化学传感器 0 ~ 2000 ppm

特性指标

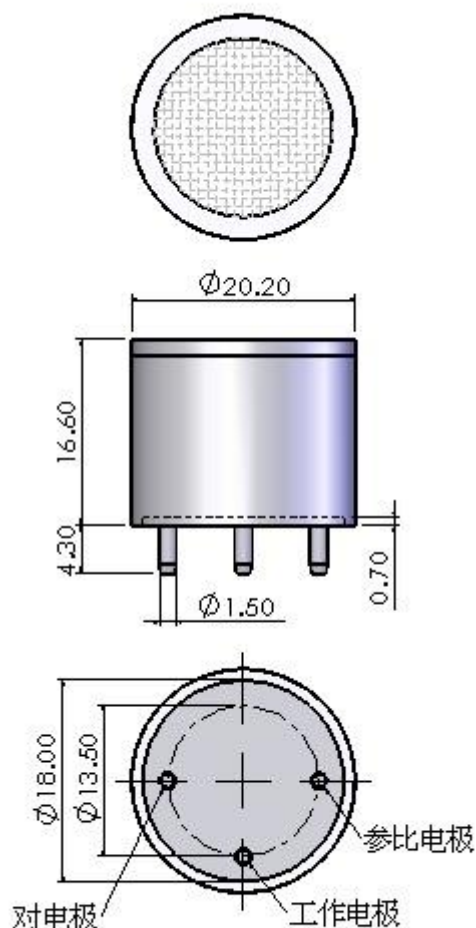
产品型号	CLE-0323-400
正常检测范围	0-2000 ppm
灵敏度	0.02± 0.01 μA/ppm
底电流 (20 °C)	< ± 0.4 μA
基线漂移(-20 ~ 50 °C)	相当于 0 ~ 20ppm NO ₂
分辨率	5 ppm
响应时间(T ₉₀)	≤60 秒
线性度	线性
长期稳定性	<2% 信号值/月

工作条件

工作温度	-20 ~ 50°C
工作湿度	15 ~ 90%RH (无冷凝)
工作压力	91 ~ 111 kPa
偏压	0 mV
储存时间	6 个月 (专用包装盒中)
储存温度	0 ~ 20°C
使用寿命	2 年
质保期	交货后 12 个月

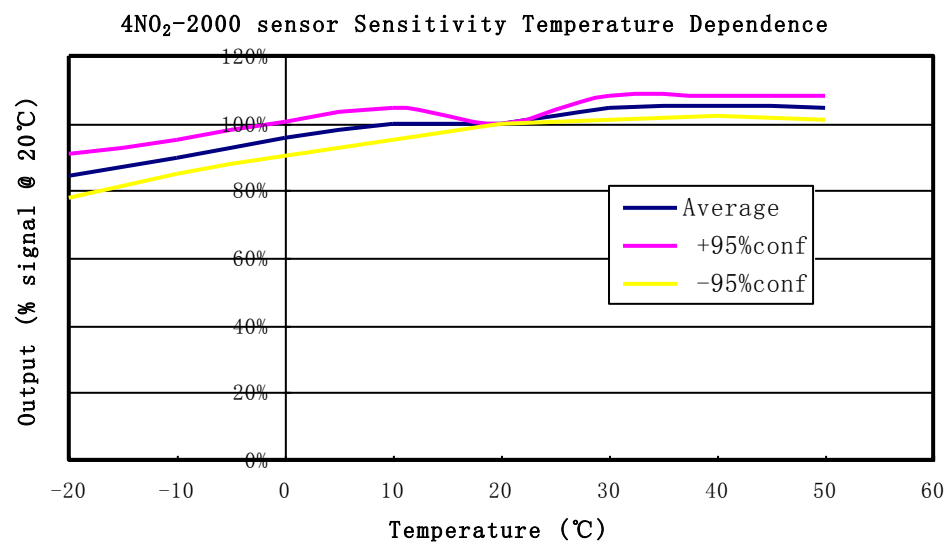
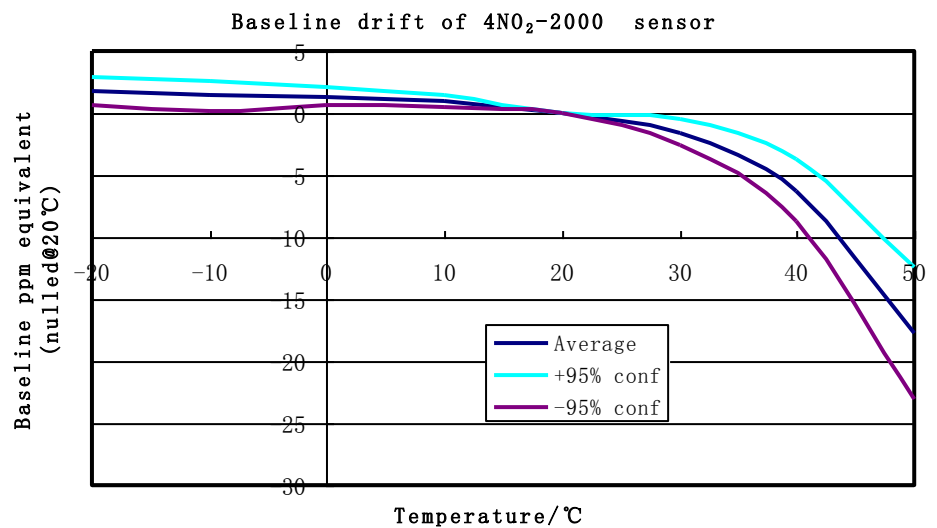
物理指标

重量	约 5 克
方位要求	无

外形尺寸

尺寸单位为mm
默认公差为 ±0.20mm

温度影响



交叉灵敏度

气体种类	浓度 (ppm)	输出信号 (相当于 NO ₂ 浓度, ppm)
一氧化碳	300	0
硫化氢	15	0
二氧化硫	5	-5
一氧化氮	35	-5
氯气	1	0