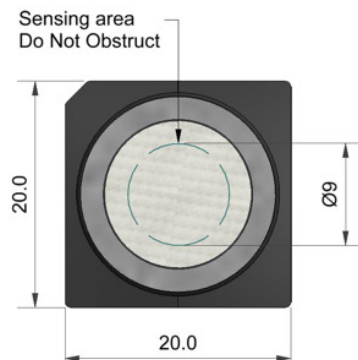


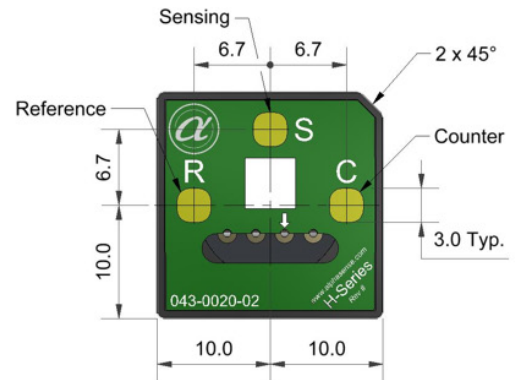
CO-H4X 一氧化碳传感器---微型



侧视图



顶视图



底视图

尺寸单位均为毫米(± 0.1 mm). mm).

性能	灵敏度	在400ppmCO中的灵敏度(nA/ppm)	18 ~45 <
	反应时间	从零点到400ppmCO的t90时间 (s)(22°C)	25 < ± 4
	零点电流	零级空气中等效的ppm值	< 1.5
	分辨率	RMS噪声 (等效ppm值)	1,000
	量程线	能保证产品性能的CO测量限值(ppm)	± 40
	性度	全量程误差的ppm值, 0~400ppm时呈对气体脉	2,000
	载	冲稳定反应的最大ppm值	
寿命	零点漂移	实验室空气中每年变化的等效ppm值	< 0.5
	灵敏度漂移	实验室空气中每年变化的百分比, 月测	< 6 >
	工作寿命	输出降至80%原始信号的月数 (18个月保证)	18
环境	-20°C时灵敏度	400ppm CO时, (-20°C时的输出/20°C时的输出) %	N/A
	50°C时灵敏度	400ppm CO时, (50°C时的输出/20°C时的输出) %以	N/A
	-20°C时零点	20°C零点为参照, 等效ppm值的变化量	< ± 2
	50°C时零点	以20°C零点为参照, 等效ppm值的变化量	< ± 4
交叉 灵敏度	过滤能力	ppm-小时	20,000
	硫化氢、	20ppmH ₂ S时测得气体的灵敏度百分比 10	< 0.1
	二氧化	ppmNO ₂ 时测得气体的灵敏度百分比	< 6
	氮、氯	10ppmCl ₂ 时测得气体的灵敏度百分比 50	< 0.1
	气、NO	ppmNO时测得气体的灵敏度百分比 20ppmSO	< 60
	SO ₂	2时测得气体的灵敏度百分比 400ppmH ₂ 时测	< 0.1
	H ₂ 乙	测得气体的灵敏度百分比(20°C) 400ppmC 2H ₄ 时	< 10
	烯氨	测得气体的灵敏度百分比 20ppmNH ₃ 时测得	< 110
	气体的灵敏度百分比	< 0.1	
关键参数	温度范围	°C	-20 ~ 50
	压力范围	千帕	80 ~ 120
	湿度范围	持续相对湿度百分比 3~20 时的保存月数	15 ~ 90
	存储期限		6
	负载电阻	(需保存在密封罐中)Ω (推荐)	10 ~ 47
	重量	g	< 2