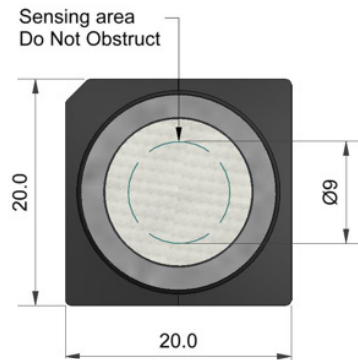


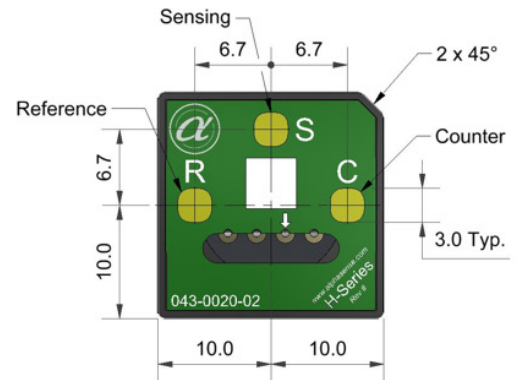
CO-H4X 一氧化碳传感器---微型



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
	零点电流	零级空气中等效的ppm值	< ± 4
	分辨率	RMS噪声 (等效ppm值)	< 1.5
	量程	能保证产品性能的CO测量限值 (ppm)	1,000
	线性度	全量程误差的ppm值, 0~400ppm时呈对气体脉冲稳定反应的最大ppm值	± 40
	过载		2,000
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) %	N/A
	-20°C时零点	以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	H2S 20,000
	H2S	20ppmH2S时测得气体的灵敏度百分比	< 0.1
	NO2	10ppmNO2时测得气体的灵敏度百分比	< 6
	Cl2	10ppmCl2时测得气体的灵敏度百分比	< 0.1
	NO	50ppmNO时测得气体的灵敏度百分比	< 60
	SO2	20ppmSO2时测得气体的灵敏度百分比	< 0.1
	H2	400ppmH2时测得气体的灵敏度百分比 (20°C)	< 10
	C2H4	400ppmC2H4时测得气体的灵敏度百分比	< 110
NH3	20ppmNH3时测得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	kPa	80 ~ 120
	湿度范围	持续相对湿度百分比	15 ~ 90
	存储期限	3~20 时的保存月数 (需保存在密封罐中)	6
	负载电阻	Ω (推荐)	10 ~ 47
重量	g	< 2	