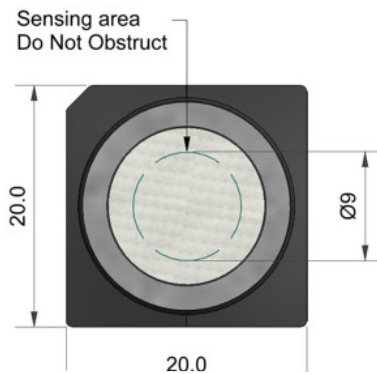


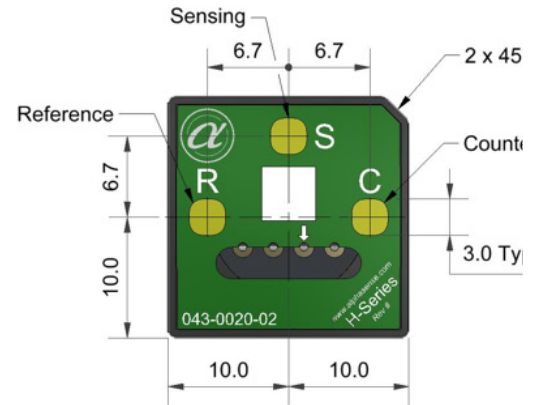
CO-H4 一氧化碳传感器---微型



侧视图



顶视图



底视图

尺寸单位均为毫米(± 0.1 mm). mm). 若客户需要, 供应三管脚版本, 型号为CO-DF

性能	灵敏度	在400ppmCO中的灵敏度 (nA/ppm)	30 ~ 55
	响应时间	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	< ± 3
	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
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 (24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) %	45 ~ 70
	50°C时灵敏度	400ppm CO时, (50°C时的输出/20°C时的输出) %	105 ~ 125
	-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	H ₂ S 20,000
	H ₂ S	20ppmH ₂ S时测得气体的灵敏度百分比	< 0.1
	NO ₂	10ppmNO ₂ 时测得气体的灵敏度百分比	< 6
	Cl ₂	10ppmCl ₂ 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
	SO ₂	20ppmSO ₂ 时测得气体的灵敏度百分比	< 0.1
	H ₂	400ppmH ₂ 时测得气体的灵敏度百分比 (20°C)	< 40
	C ₂ H ₄	400ppmC ₂ H ₄ 时测得气体的灵敏度百分比	< 110
NH ₃	20ppmNH ₃ 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