

其它可选配的传感器技术性能及参数表

检测气体	量程	允许误差	最小读数	响应时间 T90
可燃气 (E _x)	0-100%LEL	< ±1%-3%(F.S)	0.1%LEL	≤ 10 秒
可燃气 (E _x)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.1%Vol	≤ 10 秒
甲烷 (CH ₄)	0-100%LEL	< ±1%-3%(F.S)	0.1%LEL	≤ 10 秒
甲烷 (CH ₄)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.1%Vol	≤ 10 秒
氧气 (O ₂)	0-30%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 10 秒
氧气 (O ₂)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 10 秒
氧气 (O ₂)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
氮气 (N ₂)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 10 秒
一氧化碳 (CO)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 25 秒
一氧化碳 (CO)	0-1000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 25 秒
一氧化碳 (CO)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 25 秒
一氧化碳 (CO)	0-20000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 25 秒
一氧化碳 (CO)	0-100000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 25 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-500ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 20 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 20 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 20 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-50000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-20%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 30 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 50 秒
臭氧 (O ₃)	0-1ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 20 秒
臭氧 (O ₃)	0-5ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 20 秒
臭氧 (O ₃)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 20 秒
臭氧 (O ₃)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 20 秒
臭氧 (O ₃)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
臭氧 (O ₃)	0-30000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
臭氧水 (O ₃)	0-20mg/L	< ±1%-3%(F.S)	0.01mg/L	≤ 30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-10000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 45 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-20ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-500ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒

检测气体	量程	允许误差	最小读数	响应时间 T90
二氧化硫 (SO ₂)	0-10000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
一氧化氮 (NO)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
一氧化氮 (NO)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
一氧化氮 (NO)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
一氧化氮 (NO)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
二氧化氮 (NO ₂)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 25 秒
二氧化氮 (NO ₂)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 25 秒
二氧化氮 (NO ₂)	0-1000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
二氧化氮 (NO ₂)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
氮氧化物 (NO _x)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
氮氧化物 (NO _x)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氮氧化物 (NO _x)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
氮氧化物 (NO _x)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
氯气 (Cl ₂)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
氯气 (Cl ₂)	0-20ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氯气 (Cl ₂)	0-200ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
氯气 (Cl ₂)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
氨气 (NH ₃)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氨气 (NH ₃)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氨气 (NH ₃)	0-1000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
氨气 (NH ₃)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
氨气 (NH ₃)	0-100%LEL	< ±1%-3%(F.S)	0.1%LEL	≤ 10 秒
氢气 (H ₂)	0-100%LEL	< ±1%-3%(F.S)	0.1%LEL	≤ 10 秒
氢气 (H ₂)	0-1000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
氢气 (H ₂)	0-20000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
氢气 (H ₂)	0-40000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
氢气 (H ₂)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 20 秒
氦气 (He)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 20 秒
氩气 (Ar)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 20 秒
氙气 (Xe)	0-100%Vol	< ±1%-3%(F.S)	0.01%Vol	≤ 20 秒
氰化氢 (HCN)	0-30ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氰化氢 (HCN)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氯化氢 (HCL)	0-20ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氯化氢 (HCL)	0-200ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
磷化氢 (PH ₃)	0-5 ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
磷化氢 (PH ₃)	0-25 ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
磷化氢 (PH ₃)	0-2000 ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
二氧化氯 (Cl O ₂)	0-1ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
二氧化氯 (Cl O ₂)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
二氧化氯 (Cl O ₂)	0-200ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
环氧乙烷 (ETO)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒

检测气体	量程	允许误差	最小读数	响应时间 T90
环氧乙烷 (ETO)	0-1000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
环氧乙烷 (ETO)	0-100%LEL	< ±1%-3%(F.S)	1%LEL	≤ 30 秒
光气 (COCL ₂)	0-1ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 20 秒
光气 (COCL ₂)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 20 秒
硅烷 (SiH ₄)	0-1ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
硅烷 (SiH ₄)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氟气 (F ₂)	0-1ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
氟气 (F ₂)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氟气 (F ₂)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氟化氢 (HF)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
氟化氢 (HF)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
溴化氢 (HBr)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
乙硼烷 (B ₂ H ₆)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
砷化氢 (AsH ₃)	0-1ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
砷化氢 (AsH ₃)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
砷化氢 (AsH ₃)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
锗烷 (GeH ₄)	0-2ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
锗烷 (GeH ₄)	0-20ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
胍, 联氨 (N ₂ H ₄)	0-1ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
胍, 联氨 (N ₂ H ₄)	0-300ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
四氢噻吩 (THT)	0-100mg/m ³	< ±1%-3%(F.S)	0.01mg/m ³	≤ 60 秒
溴气 (Br ₂)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
溴气 (Br ₂)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
溴气 (Br ₂)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
乙炔 (C ₂ H ₂)	0-100%LEL	< ±1%-3%(F.S)	0.1%LEL	≤ 30 秒
乙炔 (C ₂ H ₂)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
乙炔 (C ₂ H ₂)	0-1000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
乙烯 (C ₂ H ₄)	0-100%LEL	< ±1%-3%(F.S)	0.1%LEL	≤ 30 秒
乙烯 (C ₂ H ₄)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
乙烯 (C ₂ H ₄)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
乙醛	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
乙醇 (C ₂ H ₆ O)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
乙醇 (C ₂ H ₆ O)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
甲醇 (CH ₄ O)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
甲醇 (CH ₄ O)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
二硫化碳 (CS ₂)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
二硫化碳 (CS ₂)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
丙烯腈 (C ₃ H ₃ N)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
丙烯腈 (C ₃ H ₃ N)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
甲胺 (CH ₃ N)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
碘气 (I ₂)	0-50ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒

检测气体	量程	允许误差	最小读数	响应时间 T90
苯乙烯 (C ₈ H ₈)	0-200ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
苯乙烯 (C ₈ H ₈)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
氯乙烯 (C ₂ H ₃ CL)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
三氯乙烯 (C ₂ HCL ₃)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
四氯乙烯 (C ₂ CL ₄)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
笑气 (N ₂ O)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
三氟化氮 (NF ₃)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
过氧化氢 (H ₂ O ₂)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
溴甲烷 (CH ₃ Br)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
溴甲烷 (CH ₃ Br)	0-30000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
溴甲烷 (CH ₃ Br)	0-200g/m ³	< ±1%-3%(F.S)	0.1g/m ³	≤ 30 秒
硫酰氟 (SO ₂ F ₂)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
硫酰氟 (SO ₂ F ₂)	0-5000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
硫酰氟 (SO ₂ F ₂)	0-10000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
苯 (C ₆ H ₆)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
苯 (C ₆ H ₆)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
苯 (C ₆ H ₆)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
苯 (C ₆ H ₆)	0-20000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
甲苯 (C ₇ H ₈)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
甲苯 (C ₇ H ₈)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
甲苯 (C ₇ H ₈)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
甲苯 (C ₇ H ₈)	0-20000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
二甲苯 (C ₈ H ₁₀)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
二甲苯 (C ₈ H ₁₀)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
二甲苯 (C ₈ H ₁₀)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
二甲苯 (C ₈ H ₁₀)	0-20000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
总挥发性有机气体 (TVOC)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
总挥发性有机气体 (TVOC)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
总挥发性有机气体 (TVOC)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
总挥发性有机气体 (TVOC)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
总挥发性有机气体 (TVOC)	0-20000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒
挥发性气体 (PID)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.001ppm	≤ 30 秒
挥发性气体 (PID)	0-10ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
挥发性气体 (PID)	0-100ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.01ppm	≤ 30 秒
挥发性气体 (PID)	0-2000ppm	< ±1%-3%(F.S)	0.1ppm	≤ 30 秒
挥发性气体 (PID)	0-20000ppm	< ±1%-3%(F.S)	1ppm	≤ 30 秒

注：其它未在上表列出的气体以及其他检测量程可来电咨询。