氣體傳感器~可搭配模組表

(手持式)

(固定式)

常見氣體選型表

檢測氣體	化學式	檢測量程	解析度	技術原理	壽　命
可燃氣體	EX	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
甲　烷	CH4	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
甲　醇	CH4O	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
甲　酸	HCOOH	0-50PPM	0.001PPM	PID 光電離子	5 年
乙　醇	C2H6O	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
乙　炔	C2H2	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
氫　氣	H2	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
氫　氣	H2	0-1000PPM	1PPM	電化學	3 年
一氧化碳	CO	0-1000PPM	1PPM	電化學	3 年
硫化氫	H2S	0-100PPM	0.1PPM	電化學	3 年
氧　氣	O2	0-30%VOL	0.1%VOL	電化學	3 年
氨　氣	NH3	0-100PPM	1PPM	電化學	3 年
氯　氣	CL2	0-10PPM	0.01PPM	電化學	3 年
臭　氧	O3	0-5PPM	0.001PPM	電化學	3 年
二氧化硫	SO2	0-20PPM	0.01PPM	電化學	3 年
一氧化氮	NO	0-100PPM	0.1PPM	電化學	3 年
二氧化氮	NO2	0-20PPM	0.01PPM	電化學	3 年
二氧化碳	CO2	0-5000PPM	1PPM	紅外線	5 年以上
二氧化氯	CLO2	0-1PPM	0.01PPM	電化學	3 年
環氧乙烷	ETO	0-100PPM	0.1PPM	電化學	3 年
乙　醛	CH3CHO	0-10PPM	0.01PPM	電化學	3 年
乙　烯	C2H4	0-10PPM	0.01PPM	電化學	3 年

乙硼烷	B2H6	0-1PPM	0.001PPM	電化學	3 年
氯乙烯	C2H3CL	0-100PPM	0.1PPM	電化學	3 年
光　氣	COCL2	0-1PPM	0.001PPM	電化學	3 年
笑　氣	N2O	0-1000PPM	1PPM	光學波導	5 年
氟　氣	F2	0-1PPM	0.001PPM	電化學	3 年
氮　氣	N2	0-100%VOL	0.1%VOL	電化學	3 年
溴　氣	BR2	0-20PPM	0.01PPM	電化學	3 年
矽　烷	SIH4	0-50PPM	0.01PPM	電化學	3 年
鍺　烷	GEH4	0-10PPM	0.01PPM	電化學	3 年
聯　氨	N2H4	0-1PPM	0.001PPM	電化學	3 年
氟利昂	FREON	0-1000PPM	1PPM	半導體	3 年
氟化氫	HF	0-10PPM	0.01PPM	電化學	3 年
氯化氫	HCL	0-50PPM	0.01PPM	電化學	3 年
磷化氫	PH3	0-50PPM	0.01PPM	電化學	3 年
氰化氫	HCN	0-50PPM	0.01PPM	電化學	3 年
硒化氫	SEH2	0-5PPM	0.001PPM	電化學	3 年
砷化氫	ASH3	0-1PPM	0.001PPM	電化學	3 年
六氟化硫	SF6	0-1000PPM	1PPM	紅外線	5 年以上
四氫噻吩	C4H8S	0-50mg/m3	0.1 mg/m3	電化學	3 年
苯	C6H6	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
甲　苯	C7H8	0-20PPM	0.01PPM	PID 光電離子	5 年
二甲苯	C8H10	0-20PPM	0.01PPM	PID 光電離子	5 年
揮發性化合物	VOC	0-20PPM	0.01PPM	PID 光電離子	5 年
總揮發化合物	TVOC	0-50PPM	0.01PPM	PID 光電離子	5 年
航空煤油	JETA	0-100%LEL	0.1%LEL	催化燃燒	3 年
硫　醇	TBM	0-50mg/m3	0.1mg/m3	電化學	3 年
甲苯二異氰酸酯	TDI	0-20PPM	0.001PPM	PID 光電離子	5 年
二甲基甲醯胺	DMF	0-20PPM	0.001PPM	PID 光電離子	5 年

※ 另有上千種氣體和量程可選，詳細請諮詢達因國際銷售人員！