

4000 系列单一气体检测仪（原装进口型）

传感器原理:

拥有专利技术的 INTERSCAN 二电极传感器有一系列优点。INTERSCAN 传感器有一个密封的储气室，这不仅使传感器寿命更长，而且消除了参比电极污染的可能性。不像三电极传感器需要在空气中操作，INTERSCAN 传感器可用于厌氧环境。

INTERSCAN 传感器是高灵敏度的检测器，根据气体的类型，其灵敏度大于扩散性传感器的 50~200 倍。可以测量非常低的值，这对于低浓度气体测量是重要的条件。



技术参数:

显示	LED 数字显示	零点漂移	±1% F. S. (24 小时)
精度	±2% Rd ±1 单位最小有效数字	跨度漂移	±1% F. S. (24 小时)
重复性	±0.5% F. S.	响应时间	<1 秒
检出限	±1% F. S.	体积	178mm×102mm×225mm
线性度	±1% F. S.	重量	2kg

4000 系列产品选型表

气体	型号	量程	精度	响应时间
一氧化碳 CO	4140-199.9m	0-199.9ppm	0.1ppm	45s
	4140-1999m	0-1999ppm	1ppm	
硫化氢 H ₂ S	4170-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	20s
二氧化硫 SO ₂	4240-199.9m	0-199.9ppm	0.1ppm	30s
	4240-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	
臭氧 O ₃	4480-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	20-30s
	4480-19.99b	0-1999ppb	1ppb	
环氧乙烷 EtO	4200-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	60-120s
溴 Br ₂	4700-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	30s
溴化氢 HBr	4800-1999b	0-1999b	1ppb	30s
氯化氢 HCl	4360-1999b	0-1999ppb	1ppb	45s
氯 Cl ₂	4340-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	30s
氰化氢 HCN	4280-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	20s
乙烯 C ₂ H ₄	4070-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	30-120s
二氧化氮 NO ₂	4150-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	15s
	4150-1999b	0-1999ppb	1ppb	
一氧化氮 NO	4540-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	20s
	4540-1999b	0-1999ppb	1ppb	
*肼/联氨 HZ	4180-19.99m	0-1999ppb	1ppb	60-120s
环氧丙烷 PrO	4320-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	60-120s
氢气 H ₂	4020-199.9m	0-199.9ppm	0.01ppm	60s
甲醛 CH ₂ OH	4160-19.99m	0-19.99ppm	0.01ppm	30s
	4160-1999b	0-1999ppb	1ppb	
过氧化氢 H ₂ O ₂	4090-199.9ppm	0-199.9ppm	0.01ppm	30s

如需了解更多的气体传感器和更多的检测量程，可致电本公司销售人员