

微型空气质量监测站

TK-400



产品特点:

- 采用进口检测组件
- 成熟的信号处理模块
- 模块化设计，根据需要配置检测模块
- 带流量控制，检测数据稳定
- 全隔离气室，确保传感器长时间工作
- 高精度的温度自动补偿系统，消除环境温度的影响
- 超量程自动保护
- 可设定报警功能，提醒维护人员进行操作
- 户外机箱配置

检测成分	量程	分辨率	最低检测限	精确度
臭氧 O ₃	0-0.5 ppm	0.001	0.001	<2% of reading
二氧化氮 NO ₂	0-0.2 ppm	0.001	0.001	<3% of reading
一氧化碳 CO	0-25 ppm	0.001	0.040	<3% of reading
二氧化硫 SO ₂	0-10 ppm	0.001	0.009	<3% of reading
氮氧化物 NO _x	0-1 ppm	0.001	0.001	<3% of reading
硫化氢 H ₂ S	0-10 ppm	0.001	0.012	<3% of reading
二氧化碳 CO ₂	0-2000ppm	1	10	<3%of reading
VOC	0-20ppm	0.001	0.010	<2% of reading
NMHC	0-25ppm	0.001	0.040	<5% of reading
氨气 NH ₃	0-10ppm	0.001	0.100	<5% of reading
PM2.5、PM10 或 TSP	0-2000 μg/m ³	0.1	1	<±(2 μg/m ³ + 5% 读数)
气象五参数	可选	--	--	---
控制系统	PLC 采集控制+触摸液晶显示			
通讯	标配: RS485 选配: GPRS 模块			
采样系统	进气口: 内部特氟隆材质, 外部不锈钢			
恒温系统 (可选)	直流电压压缩机, R134a 制冷剂, 24V 60W 电阻加热器			
电源	220V AC 150W			
外壳	外壳: IP65 耐腐蚀喷涂机箱			
体积	标准: 500mm 宽 600mm 高 250mm 深 (含气象采样高 1000mm)			
环境	-25 到 60 摄氏度			