MICROCRE 研润光机

IR-101 红外线气体分析仪

产品资料摘要

型号 IR-101 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

IR-101型红外分析器设计用于工业上、实验室连续气体浓度的测量。该仪器选用德国原装进口传感器，基于红外NDIR原理，采用红外光源MEMS电调制技术，对被测气体具有很好的选择性，能够对气体浓度进行高精度，高稳定性测量。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
测量组分	CO、CO2、SO2、NO、CH4、C2H2、C2H4、C4H10、C3H8等
测量量程	0 ~ 2000 ppm（微量）0 ~ 100 %（常量）
检测精度	≤ ±2%FS
供气压力	0.03-0.1MPa
零点漂移	≤ ±2% FS/每半年

参数项目	原站列示数值或说明
仪器输出	4-20mA（隔离）
线性误差	≤±1% FS
安装形式	屏装
电源电压	220V交流
仪器重量	2kg

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/IR-101.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。