

YGM2122 在线式氧分析仪



产品概述

YGM2122 型氧分析仪是一款在线式氧分析仪表。适用于测量分析一般气体的氧气体组分分析。

技术特点

- 采用 LCD 液晶高清晰显示屏，具有两级参数设置功能；
- 软件功能完善，“人机对话”友好，显示信息全面；
- 四路标准模拟信号输入，测量分析功能强大；
- 四路标准模拟信号输出，方便系统扩展应用；
- 四路开关量报警信号输出；负载能力强；
- 提供标准的 MODBUS 协议与接口，可方便的组成工业现场测试系统；
- 氧传感器可内置，测量系统简洁可靠；
- 抗干扰能力强，可靠性高。

应用领域

- 压缩空气
- 变压吸附制氮、制氧
- 惰性气体
- 空分行业
- 合成气体

技术指标

- 1、显示参数：氧含量 %、ppm/v
- 2、量程范围：0 ~ 25% 和 0 ~ 50% (可选)
- 3、测量精度：±1.5%FS (在校准点)
- 4、灵敏度：±0.1%FS
- 5、 T_{90} 反应时间：≤ 10s (-60 ~ -20°C Td)
- 6、样气流量：500ml/min
- 7、模拟输出：4 ~ 20 mA (< 500Ω) (1 ~ 4 路可选)
- 8、报警输出：220VAC/0.5A 开关量 (1 ~ 4 路可选)
- 9、通讯功能：RS485 接口，MODBUS-RTU 协议
- 10、工作电源：工作电源：88VAC ~ 264VAC/1A；47 ~ 63HZ
- 11、功耗：≤ 50W
- 12、工作环境：温度：-10—50℃，湿度：85%RH
- 13、工作压力：≤ 0.15MPa
- 14、接头：1/8NPT 卡套
- 15、防护等级：IP54
- 16、外形尺寸：483 (W) × 133.5 (H) × 448 (D) mm
- 17、重量：< 5kg



选型指南

序号	仪表规格	规格代码			
1	标准化	标准产品	1		
		特殊定制	X		
2	传感器类型	0 ~ 25%		2	
		0 ~ 50%		5	
3	传感器安装方式	内置安装			N
		外置安装			W
4	取样方式	正压取样			P
		负压取样			N
5	气路接头	1/4" 卡套			4
		1/8" 卡套			8

备注：选择特殊定制时，有些技术参数会同样本上技术参数不符，请订购时特别注意。

订货说明

YGM2122-12NP8	
标准化	标准产品
传感器类型	0 ~ 25%
传感器安装方式	内置安装
取样方式	正压取样
气路接头	1/8" 卡套