

YGM2115 微量水分析仪



产品概述

微量水分析仪，俗称露点仪或精密露点仪，亦称微量水显示仪。YGM2115 型微量水分析仪是一款在线式微量水分析仪表。

系统由分离的电路和气路两个单元组成。该仪器用电解法测量气体中的微量水分，尤其适用于含有腐蚀性组分气体含水量的检测。只要气体中不含有破坏五氧化二磷涂层及池体、不在电极上起聚合反应、不参与电解反应的组分的都适用本在线微量水分析仪。

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；
- 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；
- 微量水分传感器内置，测量系统简洁可靠；
- 抗干扰能力强，可靠性高。

应用领域

该仪器用电解法测量气体中的微量水分，尤其适用于含有腐蚀性组分气体含水量的检测。只要气体中不含有破坏五氧化二磷涂层及池体、不在电极上起聚合反应、不参与电解反应的组分的都适用本测定仪。

技术指标

- 1、显示参数：ppm/v, $\mu\text{g/g}$ 或露点可设
- 2、量程范围：0 ~ 1000ppm/v
- 3、测量精度： $< \pm 5\%$
- 4、灵敏度： $\pm 0.1\%FS$
- 5、响应时间： $T_{63} < 3\text{min}$
- 6、样气流量：100ml/min
- 7、模拟输出：4 ~ 20mA（有源 / 无源两种接线方式可选）
- 8、开关输出：负载能力 1A/250VAC
- 9、通讯功能：RS485 接口，MODBUS-RTU 协议
- 10、工作电压：88VAC ~ 264VAC/1A; 47 ~ 63Hz
- 11、功耗： $\leq 50\text{W}$
- 12、工作温度： $-10 \sim 50^\circ\text{C}$
- 13、接头：1/8NPT 卡套和 1/4NPT 卡套可选
- 14、防护等级：IP54
- 15、外形尺寸：483 (W) \times 133.5 (H) \times 448 (D) mm
- 16、重量： $< 9.5\text{kg}$



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	外绕式		0			
3	传感器数量	单只			1		
		双只			2		
4	传感器安装方式	内置安装				N	
		外置安装				W	
5	取样方式	正压取样					P
		负压取样					N
6	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

YGM2115-102NN8	
标准化	标准产品
传感器类型	外绕式
传感器数量	双只
传感器安装方式	内置安装
取样方式	负压取样
气路接头	1/8" 卡套



更多详情，请访问 www.sensorsale.com.cn
或拨打免费电话：800-828-9338

南京英格玛仪器技术有限公司
地址：南京市白下区光华路1号白下创业园A楼三层
电话：025-83677013 传真：025-84809175 邮编：210014