

YGM2800 防爆显示仪



产品概述

防爆显示仪，亦称防爆分析仪。YGM2800 型防爆显示仪是一款在线式微量水及微量氧，微量氢的综合分析仪表。适用于爆炸性气体环境的在线测量分析。可连续、自动、快速、准确地测试气体的微量水含量和氢含量及氧含量。

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；
- 操作按键采用红外技术，电器部分与现场完全隔离，操作方便，安全可靠；
- 防爆分析仪防爆标志：Exd[ia]IIC T6；
- 根据应用要求，多种配置可选，以满足不同精度要求的测量分析；
- 抗干扰能力强，可靠性高。

应用领域

石油化工、氢站 / 氢冷机组 / 供氢站、炉内气体 / 热处理、烯烃纯度检测、天然气、氯碱行业、高纯度气体过程检测场合。

技术指标

- 1、显示参数：露点 °C、氧含量 ppm，氢含量 ppm 等
- 2、量程范围：露点：-100 ~ +20°C；
氧含量：0 ~ 10ppm 等；
氢含量：0 ~ 100% 等
- 3、测量精度：±0.1%FS（系统测量精度见传感器说明书）
- 4、灵敏度：±0.1%FS
- 5、响应时间：主要取决传感器的特性，详见所配传感器的说明书
- 6、模拟输出：4 ~ 20 mA (< 500Ω)，（1—4 路可选）
- 7、报警输出：220VAC/0.5A 开关量（1—4 路可选）
- 8、通讯功能：RS485 接口，MODBUS-RTU 协议
- 9、交流供电：88VAC ~ 264VAC/1A；47 ~ 63HZ
- 10、功耗：≤ 50W
- 11、工作环境：温度：-10 ~ +50°C，湿度：≤ 85%RH
- 12、外形尺寸：310(W)mm × 380(H)mm × 220(D)mm
- 13、重量：< 18kg



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	1号通道传感器类型	微量水		S					
		氧		Y					
		氢		Q					
		DELTA-F		D					
3	2号通道传感器类型	微量水		S					
		氧		Y					
		氢		Q					
		DELTA-F		D					
		未用		0					
4	3号通道传感器类型	微量水			S				
		氧			Y				
		氢			Q				
		DELTA-F			D				
		未用			0				
5	4号通道传感器类型	微量水				S			
		氧				Y			
		氢				Q			
		DELTA-F				D			
		未用				0			
6	传感器安装方式	内置安装（配置阻火器）					N		
		外置安装					W		
7	气路接头	1/4" 卡套						4	
		1/8" 卡套						8	
8	微量水分析精度选项	普通精度							1
		-60℃~+20℃提高精度							2
		-80℃~+20℃提高精度							5
		无							0

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

YGM2800-1SQ00W81	
标准化	标准产品
1号通道传感器类型	微量水
2号通道传感器类型	氢
3号通道传感器类型	未用
4号通道传感器类型	未用
传感器安装方式	外置安装
气路接头	1/8" 卡套
微量水分析精度选项	普通精度



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