



VYPEL



CONG Prima-2M

在线式天然气烃水露点分析仪



Cong Prima-2M 在线式烃水露点分析仪是一种自动冷凝镜面湿度计，用于测量天然气处理、运输和配送设施的水露点和烃露点分析仪。

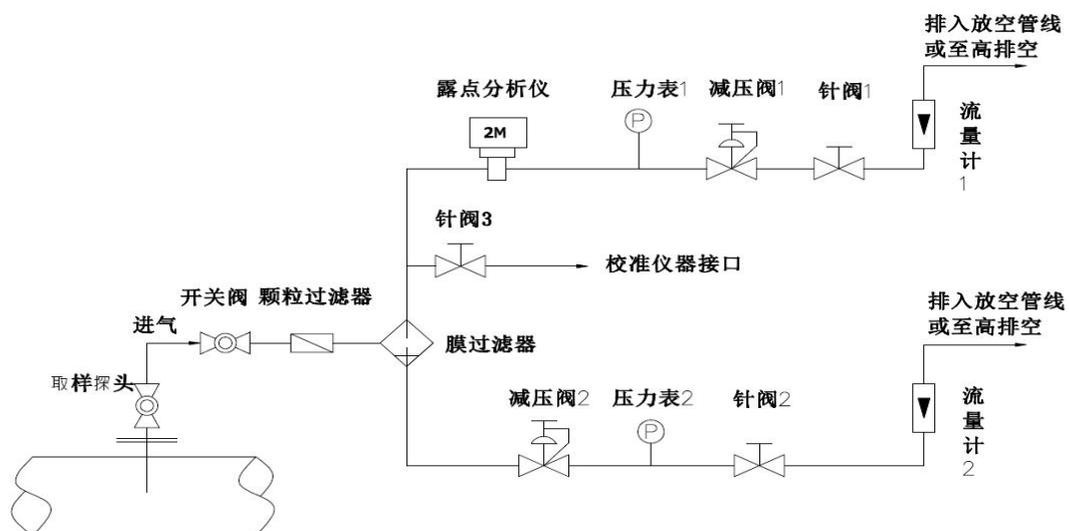
产品特征

- 基础的直接测量烃水露点的冷镜原理。
- 激光光源，布鲁斯特角全折射效应检测烃水露点。
- 工压力况下直接测量露点。
- 智能型镜面清洁---每个测量循环后自动加温清洁镜面。
- 唯一一台可现场校验烃露点的分析仪。
- 极低的维护成本

示意图



流程图





技术参数

测量原理	冷却镜面（激光布鲁斯特角）
测量模式	水/烃/烃水
水/烃露点测量范围 (°C)	-40/-60..... 环境温度（可选）
测量精度 (°C)	±0.5 ...± 1
分辨率 (°C)	0.1
环境温度 (°C)	-40 +55
样气温度 (°C)	-20.....+50
测量周期时间 (min)	5 10
最大压力(bar)	160/300
流量 (L/min)	0.2 2
输出信号	RS485 ModBus/RTU 协议 4....20mA
电源 (V)	20 27
功耗 (W)	25
外形尺寸 (mm)	207*112*235
重量 (kg)	6.0
IP 防护等级	IP67
防爆标志	1 Exd IIB+H2 T5 Gb X