

CEMS流量计

产品名称	CEMS流量计
公司名称	阿斯尔特仪表（北京）有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市房山区政通路13号政通商务中心B座4层
联系电话	010-80391531 13520736648

产品详情

一、产品概述

量程：0~100Nm/s(标准状态为0 ， 101.33KPa)

精度0.5%F.S，量程比100：1 使用温度：-40~400 快速反应的双铠装传感器 耐腐蚀性能传感器，适合测量腐蚀气体

全量程段的专家算法，保证了测量的准确度

插入式气体质量流量计使用标准精密风洞校准，采用恒温原理的热消散（冷却）效应的金氏定律。可以同时显示流速（流量），温度。低流速反应灵敏，高流速也能达到很好的精度。即使在高温也能取得很好的恒温差，稳定性好。

二、产品应用

可以测量多种气体，直接输出质量流量，无需温压补偿。有本安和隔爆两种方式，两种输出可选。适合于大口径、小流量的测量，多种安装方式可选。

被测介质：空气，天然气，沼气，煤气，干燥氯气，氧气，一氧化碳助燃风，烟道烟气，火炬气，氢气，氩气及其他干燥气体。

三、技术参数

量程范围	0 ~ 100Nm/s
精度	± 1%读数 ± 0.5%满量程

量程比	100:1
响应时间	3秒，可通过阻尼系数调整
环境温度	带液晶-20 ~ 70 ，不带液晶-40~85
介质温度	-20 ~ 175 /-20 ~ 275 /-20 ~ 400
模拟输出	两路4-20mA（流速，温度） 一路4-20mA带HART通讯
数字输出	HART和MODBUS可选
重复性	± 0.5%F.S
温度系数	0.05%/10
材质兼容性	流量探头：哈氏合金或陶瓷 探杆/法兰：带特氟龙涂层的304不锈钢或哈氏合金
防护等级	IP67
湿度	0-100%RH
防爆等级	NEPSI隔爆许可EX d IICT4，隔爆级别C级
供电	24VDC
电磁兼容性	IEC 61000-4-2 ~ 5
过程连接	法兰安装 螺纹安装
安装方式	一体式，分体式
接线方式	四线制