

管道式热式气体流量计

产品名称	管道式热式气体流量计
公司名称	阿斯尔特仪表（北京）有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:阿斯尔特 型号:AST12-L 介质:管径
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

产品特点：

量程：0～60nm/s（标准状态为0，101.33kpa） 精度1%、量程比100：1 使用温度：-40～400
快速反应的双铠装传感器 出厂前配备和现场管道内径相同的管道

ast12-l管道式气体质量流量计使用标准精密风洞校准，采用恒温差原理的热消散（冷却）效应的金式定律。可以同时显示流速（流量）、温度。低流速反应灵敏，即使是高流速也能达到很好的精度。高温也能取得很好的恒温差，稳定性好。管道式适合用于dn100口径以下，可以测量多种气体，直接输出气体的质量流量，可以取得较准确的流量值，无需温压补偿。本安和隔爆两种防爆，两路输出可选。适合于小口径管道流量的测量，标准的管道式设计，使用安装和维护更方便。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、氩气及其它干燥气体。技术参数：量程0～60nm/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-40～85 介质温度-20～175 /-20～275 /-20～400 模拟输出两路4～20ma(流速和温度)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 材质兼容性外壳：铸铝，环氧树脂喷涂，丁晴橡胶o型环防护等级ip67湿度0～100%rh防爆等级nepsi隔爆许可ex d ii ct4,隔爆级别c级供电24vdc电磁兼容性iec 61000-4-2～5过程连接法兰安装安装方式一体式，分体式

产品选型：

ast12-l管道式单点热式流量计被产品选型：测气体【10】空气【11】其它气体（）流速范围【l21】dn20 (0-110nm3/h)【l22】dn25 (0-156nm3/h)【l23】dn40 (0-280nm3/h)【l24】dn50(0-330nm3/h)【l26】dn80 (0-850nm3/h)【l28】dn100 (0-1500nm3/h)【l20】其它（）介质温度【31】-20～175 【32】-20～275 【33】-20～400 安装方式【41】一体化法兰安装【42】分体法兰安装标定【81】空气【82】实际气体电源供电【91】+24vdc【92】220vac通讯方式【b1】hart协议【b2】rs485接口防爆【c1】普通【c2】防爆选型举例ast12-l 10 l21 31 41 81 91 b1 c1