

多参量流量计

产品名称	多参量流量计
公司名称	阿斯尔特仪表（北京）有限公司
价格	5000.00/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

在AST16-T的基础上增加了内置装备用锂电池（直流供电状态下自动充电，断电后可自动切换到锂电池连续工作长达一个月），带数据存储和报表输出功能，可选备用太阳能电池板和无线通讯。

采用多参数测量技术，一台仪表可代替差压，压力，流量，积算仪四台仪表，节省客户采购、安装成本。一体化流量计采用全参数动态补偿技术，提高仪表精度量程比；满量程静压补偿技术，提高节流装置运行精度；可与节流一体化标定，标定精度优于分体式精度；功能方面专用化，集成化；

可根据需求选择不同的节流件（详见选型表-节流件类型），相对应的技术参数也会略有不同，可参照一体化多变量孔板流量计【P】、一体化多变量V锥质量流量计【M】、一体化多变量V巴质量流量计【B】。未明之处请与厂家咨询。

二、行业应用

用于石油，化工，电力，制药，食品，造纸，水处理，冶金，水泥，和玻璃等行业气体、液体、蒸汽的测量。

三、技术参数（与节流件类型有关）

1. 【P】孔板，喷嘴，文丘里等无需实标的标准节流件

精度等级

差压：0.05% 压力：0.25% 温度：0.5

流量精度：0.5 ~ 2.5%

适用介质

适用于各种气体，粘度小的液体，蒸汽测量

压力范围

差压：0 ~ 21MPa

环境温度

带液晶-20 ~ 70 不带液晶-40 ~ 85

管道孔径

DN15 ~ DN300

量程比

10:1

电源

24VDC

直管段要求

前5后2（直管段不够时咨询工厂）

材质兼容性

316L不锈钢、哈氏合金、钽可选

外壳保护

IP67

电磁防护

IEC61000-4-2-5

安装方式

一体式和分体式可选

防爆类型

本安和隔爆可选

标定方式

水标或气标

2. 【B】各种插入式匀速管和皮托管

精度等级

差压：0.05% 压力：0.25% 温度：0.5

流量精度：0.5~2%

适用介质

各种气体、蒸汽、粘度小的液体均可测

压力范围

0~21MPA

环境温度

带液晶-20 ~ 70 不带液晶-40 ~ 85

管道孔径

DN50 ~ DN12000 (圆管) , 边长200~4000 (方管)

量程比

20:1

电源

24VDC

直管段要求

前10后3 (直管段不够时咨询工厂)

材质兼容性

316L不锈钢、哈氏合金、钽可选

外壳保护

IP67

电磁防护

IEC61000-4-2-5

安装方式

一体式和分体式可选

防爆类型

本安和隔爆可选

标定方式

水标或气标

3. 【M】V型, 楔形等需要实标的节流件

精度等级

差压: 0.05% 压力: 0.25% 温度: 0.5

流量精度: 0.3~0.5%

适用介质

液体、蒸汽、气体均可

压力范围

0.65~21MPa (大于此压力协议订货)

环境温度

带液晶-20 ~ 70 不带液晶-40 ~ 85

使用温度

-60~550

管道孔径

DN25 ~ DN1000

量程比

20:1

电源

24VDC

直管段要求

前3后1 (直管段不够时咨询工厂)

材质兼容性

316L不锈钢、哈氏合金、钽可选

外壳保护

IP67

电磁防护

IEC61000-4-2-5

安装方式

一体式和分体式可选

防爆类型

本安和隔爆可选

标定方式

水标或气标