

热式气体质量流量计广东广州

产品名称	热式气体质量流量计广东广州
公司名称	迪川仪器仪表番禺有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:迪川 型号:HLF
公司地址	广东省广州市番禺区前锋南路31号三楼前锋工业区
联系电话	020-29807877

产品详情

一、用途:

热式气体质量流量计是用于测量和控制气体质量流量的新型仪表。可应用于石油、化工、钢铁冶金、电力、轻工、医药、环保等工业部门的空气、氧气、氮气、氩气、氦气、烃类气体、天然气、煤气、烟道气的监测。该产品可替代孔板，文丘里管、阿牛巴，涡街等流量计。其特点是可靠性高，重复性好，压损小，无可动部件，量程比宽，响应速度快，测量精度高，无须温压补偿，抗震好。特别在大管径，低流速，流量范围变化大及特小流量测量方面具有明显优势。此外，我公司开发了可用于测量高炉煤气的流量传感器。它克服了采用恒温差原理的热式气体质量流量计测量煤气流量时因煤气中含水、油和杂质而造成的很大的零点漂移，导致无法测量的弊端。它也可以用于测量湿气体的质量流量，如矿井下送风，排风系统中的风量（速）的实时检测。

该流量计结构形式灵活多样，分插入式和管道式二种，非常适合不同用户的选用，尤其是插入式质量流量计使管径大、压力低的流量（速）测量变得简单易行，如烟道、烟囱。

二、特点：

可靠性高 重复性好 测量精度高 无须温、压补偿 无活动部件
响应速度快 压损小、抗震强 量程比较大

三、型号分类：

四、dfm-hlf-01产品介绍：

仪表分插入式与管道式，按连接方式和口径大小还可细分，具体如下：hlf-01-a 插入式基型
hlf-01-b 插入式法兰连接型【烟道气流量（速）计】 hlf-01-c 插入式卡套（3/4" npt）连接型
hlf-01-d 插入式卡套 + 球阀连接型 hlf-01-e 插入式密封体 + 球阀连接型 用户或设计单位选型时必须熟知本手册中的表1和表2中的设置和要求，然后按现场工作条件，对照表1或表2准确填写。如有不清楚之处可以与销售部或公司联系。

注 1：分体式的先项为标号f6b。f7a

通过流量积算仪显示瞬时流量和累计流量，并且流量积算仪具有4-20ma 线性输出电流。注

2：一体式选项为 f6 a。f7 b 只有4 ~ 20ma 线性输出信号。

注：dn的尺寸表示仪表插入的管道口径，如果是方形或矩形请注明。

举例：hlf-01-c-f1a-f2d-f3b-f4a-f5a-f6b-f7a-f8a-f9a-f10b-f11b-f12a(dn200)-f13a

上面的选型表示：采用插入式，卡套安装。测量介质为空气，流速范围为0 ~ 40nm/3，工作压力为 0 . 6mpa，工作温度为 - 10 ~ +100 ，供电电源为24 v dc，要显示（瞬时流量和累计流量），用空气标定，无防爆要求，结构为分体式，采用3/4 " npt 卡套连接方式，支杆长度为300mm（现场管道的口径为200mm），流量单位的标准状态为20 ， 101.33kpa。

五、dfm-hlf-02产品介绍：

注1：分体式的先项为标号f6 b。 f7 a

通过流量积算仪显示瞬时流量和累计流量，并且流量积算仪具有4-20ma 线性输出电流。

注2：一体式选项为 f6 a。 f7 b 只有 4 ~ 20ma 线性输出信号。

注 1：分体式的先项为标号f6b。 f7a

通过流量积算仪显示瞬时流量和累计流量，并且流量积算仪具有4-20ma 线性输出电流。 注

2：一体式选项为 f6 a。 f7 b。 只有4 ~ 20ma 线性输出信号。

举例：hlf-02-a-f1b-f2h(dn50-400nm³/h)-f3a-f4a-f5a-f6b-f7a-f8a-f9a-f10b-f11a-f12a 上面的选型表示测量介质为氮气,管道口径为dn50，流量范围为0-400nm³/h，工作压力为0.6mpa，工作温度范围为：-10 ~ +100，供电电源为24 v dc，配hlx-01流量积算仪，用空气标定，现场无防爆要求，结构为分体式，法兰安装,流量单位的标准状态为20，101，33kpa。