瑞士DIGMESA(迪格曼莎),微型流量计行业的领跑者,产品以其卓越的性能和紧凑的结构而著称。

公司的建立缘起于70年代初期,当时Mr.Heinz Pluss先生(Digmesa创始人)想设计制造一种能很简便精确地计量咖啡机制作咖啡的流量,FHKSC系列流量计自此诞生,并逐渐得到了众多咖啡机厂商的认可,于1983年在瑞士比尔成立了迪格曼莎公司。三十余年的流量计研发,生产经验,使迪格曼莎的产品与享誉世界的瑞士钟表产品一样,成为流量计量行业的领跑者。

由于灵巧的结构设计,在工作时不会形成沉淀,所以流量计的工作完全是“洁净”的,即使是极为苛刻的要求,例如半导体集成电路和芯片的生产流程中使用的刻蚀剂,具有极强的耐蚀性,并如有一个极微小的颗粒落下,也会使芯片成为废品,这些迪格曼莎的产品都能满足。

迪格曼莎公司提供了高质量的产品,并且还有充分的灵活性,可以根据不同用户的特殊要求而设计、生产某些特殊规格的产品。由于优秀的产品质量和服务,从而在全球范围内赢得了很好的声誉。

例如,2000年在悉尼的奥林匹克运动会,在主运动场地区,整个饮料销售系统和它的数千个自动饮料销售机,均为DIGMESA inside。全世界咖啡机都是用DIGMESA流量计。我们真诚的期待您的关注!

FF  FF系列产品典型应用:水,酒精饮料,非酒精饮料,啤酒,红酒,化学物质技术特性:管道连接:多种连接方式供选择通径:4.0mm,5.0mm,6.0mm流量:0.34-11.5l/min, 0.22-75l/min,1.46-16.2l/min等多种范围供选择(随型号和通径而不同)压力:20℃时5.5Bar温度范围:-10℃-65℃;测量精度:小于2%,重复测量:< /-0.25%供电电压:4.5-24VDC,10-16VDC (带泡沫探测器)适用流体:水,酒精饮料,非酒精饮料,啤酒,红酒,化学物

FH  FH系列产品典型应用:用于咖啡机,及部分工业领域技术特性:管道连接:G1/4通径: 0.7mm至6.5mm0.7mm至6.5mm流量:0.03l/min-12l/min压力:20℃时20Bar温度范围:-10℃-100℃,测量精度:小于2%,重复测量:< /-0.25%驱动电压:4.5-24VDC主要适用流体:水此系列流量计主要材质为绿铜或镀镍铜(无毒),在高温高压状态下仍能确保超高精度的流量计量,用途最为广泛,典型应用:咖啡机,同时适用于工业领域,如石油,化学等需要流量调节/测量的领域。适用流体:水

FHK FHK系列产品典型应用:适用于有腐蚀性的介质技术特性:管道连接:多种连接方式供选择通径:1.0mm至5.6mm流量:FHK 0.04l/min-10l/min压力:20℃时20Bar温度范围:-10℃-100℃,测量精度:小于2%,重复测量:< /-0.25%驱动电压:4.5-24VDC主要适用流体:水,非酒精饮料,酒精饮料,红酒,化学物质

FHKU FHKU系列产品典型应用:酒精饮料,红酒及其他化学物质技术特性:管道连接:多种连接方式供选择通径:1.0mm至10.0mm流量:多种流量范围供选择,较大可达30L/min.压力:20℃时20Bar温度范围:-10℃-100℃,测量精度:小于2%,重复测量:< /-0.25%驱动电压:4.5-24VDC主要适用流体:水,非酒精饮料,酒精饮料,红酒及其他化学物质与FH系列相比,FHKU特别设计用于需要大流量计量的场合,其较大流量可达30L/min,且有多种流量范围供选择,同时,基于DIGMESA精湛的注塑技术,流量计的上/下半部分可选用不同的材质,更好的满足了用户的不同设计需求。

FHK/FHKU-LCD带液晶显示系列。

FHKSC系列小流量计   FHKSC系列产品典型应用:水、咖啡、红酒、烈性酒及有轻微腐蚀性的液体。技术特性:管道连接:6mm软管连接(进口与出口可以旋转为四个不同方向,便于安装)通径:1.2mm,1.8mm流量:0.075-0.89L/min压力:20℃时-1Bar—0.3Bar温度范围:-10℃-65℃测量精度:小于2%重复测量:< /-0.25%驱动电压:4.5-24VDC主要适用于:水,咖啡,红酒,烈性酒及有轻微腐蚀性的液体

特殊设计用于有振动泵的咖啡机上。流量计接在水箱和抽吸一边的振动泵之间,这样就可以消除由于振动泵的脉冲式水流而产生的测量误差,提高了测量精度。它的进出管可以有四个不同的方向。

流速测量范围:0.04-2升/分

压力范围:-1/0.3bar

温度范围:-10/ 65摄氏度

测量精度: /-2%

重复精度: /-0.25%

FM FM系列产品典型应用:可用于测量、调节、分配低粘度液体,包括工业、化学、洗衣机、洗碟机等技术特性:流速测量范围:0.05-18升/分,和喷嘴的尺寸有关压力范围:Arnite和Ryton:较大20.0Pa Hostalen:较大6.0Pa温度范围:Arnite和Hostalen:-10~ 65摄氏度Ryton:-10~ 100摄氏度测量精度:±2%重复精度:±0.25%管道连接:G 1/4外螺纹,或塑料管嘴9.0毫米外径材料:壳体PBT(聚苯并噻唑)35(Arnite),或PPS(癸二酸聚丙烯酯)40 GF(Ryton),或PP(聚丙烯)轴承INOX 18/8(1.4305)不锈钢,或聚偏氟乙烯磁体SrFeO陶瓷,超声焊接

EPI系列流量计是专门设计用于高黏度液体,如糖浆、原油或浓缩的液体洗涤剂的测量。名称:EPI系列产品技术特性:·流速0.06-l6 l/min ·测量精度±2% ·重复性<±0.25% ·温度范围:-10℃到 65℃;14℉到149℉ ·压力范围:在20℃时,10BAR;在68℉时,145 PSI适用范围:化学品,原油,光刻胶,液体洗涤剂,番茄酱,沙拉酱,蜂蜜、糖浆等

DIGMESA

EPI系列产品:技术特性:流速 0.06-l6 l/min,测量精度±2%• 重复性<±0.25%,·温度范围:-10℃到+65℃, 14℉到149℉,压力范围:在20℃时,10BAR在68℉时,145 PSI适用范围:化学品,原油,光刻胶,液体洗涤剂,番茄酱,沙拉酱,蜂蜜、糖浆等。

FHKSC系列产品:

技术特性:管道连接:6mm软管连接(进口与出口可以旋转为四个不同方向,便于安装,通径:1.2mm,1.8mm流量:0.075-0.89L/min,压力:20℃时 -1Bar—0.3Bar,温度范围:-10℃-65℃,测量精度:小于2%,重复测量:<+/-0.25%,驱动电压:4.5-24VDC,主要适用于:水,咖啡,红酒,烈性酒及有轻微腐蚀性的液体。

FM系列产品

技术特性:流速测量范围:0.05-18升/分,和喷嘴的尺寸有关  
压力范围:Arnite和Ryton:较大20.0Pa Hostalen:较大6.0Pa  
温度范围:Arnite和Hostalen:-10~+65摄氏度 Ryton:-10~+100摄氏度  
测量精度:±2% 重复精度:±0.25%  
管道连接:G 1/4外螺纹,或塑料管嘴9.0毫米外径  
材料:壳体 PBT(聚苯并噻唑)35(Arnite),或PPS(癸二酸聚丙烯酯)40 GF(Ryton),或PP(聚丙烯)  
轴承 INOX 18/8(1.4305)不锈钢,或聚偏氟乙烯 磁体 SrFeO陶瓷,超声焊接。

FHKU系列产品

技术特性:管道连接:多种连接方式供选择,通径:1.0mm至10.0mm,流量:多种流量范围供选择,较大可达30L/min.,压力:20℃时20Bar ,温度范围:-10℃-100℃,测量精度:小于2%,重复测量:<+/-0.25%,驱动电压:4.5-24VDC,主要适用流体:水,非酒精饮料,酒精饮料,红酒及其他化学物质。与FH系列相比,FHKU特别设计用于需要大流量计量的场合,其较大流量可达30L/min,且有多种流量范围供选择,同时,基于DIGMESA精湛的注塑技术,流量计的上/下半部分可选用不同的材质,更好的满足了用户的不同设计需求。

FHK/FHKU Thermal系列产品

技术特性:·流速 0.041-10 l/min 取决于喷嘴的直径,·测量精度±2%,重复性<±0.25%,温度范围:-10℃-100℃,14℉至212℉,压力范围20℃ 20 bar 68℉ 290psi,安装位置:建议水平安装,喷嘴尺寸: G1/4”内螺纹 Φ1.0,1.2,1.5,2.0,2.5,3.3mm ,G1/8”外螺纹Φ1.0,1.2,1.5,2.0,2.5,3.0,4.0,5.6mm,软管连接: Φ7.0mm,选项: 3-针脚 螺线管插座 零件号: 941-0002/3,认证:CE。

FHK/FHKU-LCD系列产品

技术特性:管道连接:多种连接方式供选择,通径:1.0mm至10.0mm,流量:多种流量范围供选择,较大可达30L/min.,压力:20℃时10Bar ,温度范围:-10℃-65℃,,测量精度:小于2%,重复测量:<+/-0.25%

驱动电压:4.5-24VDC,主要适用流体:水,非酒精饮料, 酒精饮料,红酒,化学物质,保持了FHK/FHKU的所有功能,另外集成了液晶显示功能(内置纽扣电池),可显示流量的即时值(五位数显示),同时可以设置以累计时间或流量为极限的报警值,并且能够记录未尾五次复位时的流量值及当时的日期,具有顺时计数和倒时计数功能(自动计算脉冲数)。

FHK系列产品

技术特性:管道连接:多种连接方式供选择,通径:1.0mm至5.6mm,流量:FHK 0.04l/min-10l/min,压力:20℃时20Bar ,温度范围:-10℃-100℃,,测量精度:小于2%,重复测量:<+/-0.25%,驱动电压:4.5-24VDC,主要适用流体:水,非酒精饮料, 酒精饮料,红酒,化学物质

FH系列产品

技术特性:管道连接:G1/4,通径: 0.7mm至6.5mm,流量:0.03l/min-12l/min,压力:20℃时20Bar ,温度范围:-10℃-100℃,测量精度:小于2%,重复测量:<+/-0.25%,驱动电压:4.5-24VDC,主要适用流体: 水 ,此系列流量计主要材质为绿铜或镀镍铜(无毒),在高温高压状态下仍能确保超高精度的流量计量,用途最为广泛,典型应用:咖啡机,同时适用于工业领域,如石油,化学等需要流量调节/测量的领域。适用流体:水。

FF系列产品

技术特性:管道连接:多种连接方式供选择,通径:4.0mm,5.0mm,6.0mm,流量:0.34-11.5l/min, 0.22-7.75l/min,1.46-16.2l/min,等多种范围供选择(随型号和通径而不同),压力:20℃时5.5Bar ,温度范围:-10℃-65℃,测量精度:小于2%,重复测量:<+/-0.25%,供电电压:4.5-24VDC,10-16VDC(带泡沫探测器)适用流体: 水,酒精饮料,非酒精饮料,啤酒,红酒,化学物