



相对应测量介质的某一流量,磁性浮子在测量管中对应一个浮子位置,这个浮子位置与指示器中的高技术产品进行磁场检测,由 LED 光柱读出相应的流量值并输出 4-20mA 电流信号。

DK 系列产品主要由以下部件构成:

测量管—进口 316Ti 不锈钢测量管

针型阀—316 或 316L 不锈钢材质

指示器—LED 光柱或机械式(DK37M)指针现场指示流量。

- 指示器可以选装 4-20mA 变送器
- 指示器可以选装开关信号输出
- 指示器可以选配 LED 光柱指示流量

DK 系列产品分类

南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

DK37M: 高精度指示,水平连接,可以选装 2 个针型

DK37E: 高精度 LED 显示,水平连接,4-20mA 信号输出

DK38: 高精度指示,水平连接,4-20mA 信号输出。

DK 系列产品可以选配

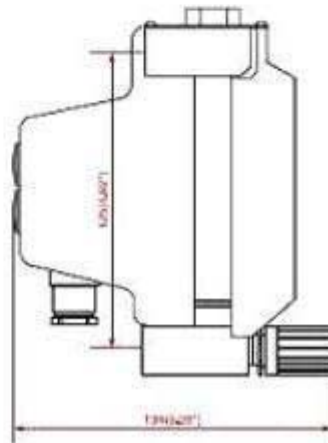
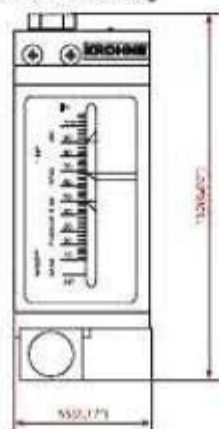
- TE 入口,TA 出口针型阀
- RE 入口,RA 出口压力调节器
- $\phi 6\text{mm}$, $\phi 8\text{mm}$, $\phi 10\text{mm}$, $\phi 12\text{mm}$ 卡套, DN15PN4.0 法兰连接

尺寸与重量 DK37E,DK37M

重量 DK 37 E=1.0kg



重量 DK 37 M=0.8kg



德国科隆 KROHNE 微小金属管浮子流量计 DK37/38

DK37/38 是微小流量电远传信号输出式金属管浮子式流量测量仪表。该仪表可测量液体或气体,输出 4-20mA 电流信号或开关信号,具有坚固、稳定、可靠和应用范围广的特点。仪表装有微调阀,方便用户对特定流量的设定和调节。

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍
税号 : 320103762103508
帐号 : 0157012003000012

电话 : 025-84585946 84465922
传真 : 025-84465922 84456840
开户行 : 南京银行城东支行

技术参数

流量计型号 DK37 水平连接

DK38 水平连接

测量范围

水:20℃ 3-100 l/h 可选择最大 160l/h

空气:1.013 bar abs 20℃ 50-3400 l/h 可选择最大 4000 l/h

精度等级 (依据 VDI/VDE3513 Ver2) 2.5

量程比 10: 1

最高介质压力 13MPa

介质温度范围 -80℃~+150℃

环境温度 -25℃~+65℃

测量管材质 标准 316Ti(1.4571)

特殊 316L,或按照用户要求

连接 标准 1/4"NPTF, 中心距离: 125mm

卡套 6mm, 8mm, 10mm, 12mm

法兰 DN15PN4.0 或 1/2"ANSI150lb, 安装高度 250mm

特殊 按用户要求

输出型号 开关 1-2 个 TG24 开关信号 (可选)

模拟 4-20mA, 不可同时安装开关 防爆形式 开关 ExiaIICT6-T3, 选配 WE77 晶体管继电器模拟 ExiaIICT6-T3, 选配 KN 系列齐纳安全栅或 KNGL 隔离栅 外壳材质 铸铝, 环氧树脂静电喷涂

外壳防护等级 IP65

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍

税号 :320103762103508

帐号 :01570120030000012

电话 :025-84585946 84465922

传真 :025-84465922 84456840

开户行 : 南京银行城东支行

DK 系列型号说明

DK37M: 现场指示,标准型连接形式,中心距 125mm

DK37E: 电远传 4-20mA 本安防爆型,标准型连接形式,中心距 125mm

DK38: 现场指示或电远传 4-20mA 本安防爆型,标准型连接形式,中心距 125mm

DK.. /□ /□ /□ /□ /□ /□

1 2 3 4 5 6

1 RR 316Ti,1.4571,0Cr18Ni12Mo2Ti

2 TE 流量调节针阀,安装在流量计入口

2A 流量调节针阀,安装在流量计出口

00 不带流量调节针阀(可以缺省)

3 RE 入口压力调节器

RA 出口压力调节器

00 不带压力调节器(可以缺省)

4 K1 带有一个预值开关(不适用于 DK37E,DK38 远传型)

K2 带有二个预值开关(不适用于 DK37E,DK38 远传型)

00 不带预值开关(可以缺省)

5 N 标准 1/4"NPTF 螺纹连接

ø6 ø6mm 卡套连接

ø8 ø8mm 卡套连接

ø10 ø10mm 卡套连接

F 法兰连接,法兰标准 DIN2501/DN15PN40,或 HG,GB,ANSI 等标准。
安装高度:250mm

6 00 非防爆场所应用(可以缺省)

Ex 本安防爆 ExialICT6-T3

南京迪泰尔仪表机电设备有限公司

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍
税号 :320103762103508
帐号 :01570120030000012

电话 :025-84585946 84465922
传真 :025-84465922 84456840
开户行 : 南京银行城东支行