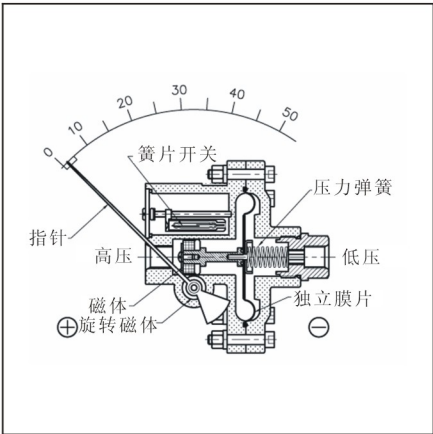


膜片磁感应式压力表



- 差压量程最小0 / 2.5 mbar
- 可选用切换开关
- 压力表和切换开关的防护等级为IP 65
- 可侧面或背面过程连接
- 随机备件包括软管转换接头和面板安装支架



应用

用于压差较小的差压检测；适用于气态介质。尤其适于监测通风系统，空调系统和空气净化系统的过滤器和风机。

型号

MAG 115 Dif D 311

公称直径

115

工作原理

压力作用在两个被膜片隔开的压力腔内。如果两压力腔之间有压差，弹簧压力使磁体产生轴向位移，安装在指针组件上的旋转磁体将此位移量传递到指针上。压差由指针直接指示出来。

测量精度

± 3 % 满量程 (当压差增大时)

量程 (EN 837 - 3 / 5)

0 / 2.5 mbar 到 0 / 100 mbar

最大静态压力

2.4 bar

过压保护

两侧最高可达2.4 bar

工作温度

介质温度：≤ +60℃

环境温度：0℃ ~ +60℃

防护等级

IP 65 (EN 60529)

标准配置

过程连接 (与介质接触部件)

增强尼龙 PA 66，过程连接可选择左/右侧或背面 (采用随机备件 - 压力堵头)。

2 x 1/8 NPT内螺纹或2 x 软管连接5 mm (采用随机备件 - 转换接头)

测量元件 (与介质接触部件)

膜片：NBR

压力弹簧：不锈钢1.4310

传动机构：不锈钢1.4401

磁铁 (与介质接触部件)

铁氧体

密封 (与介质接触部件)

NBR

刻度盘

铝，白色

刻度和数字为黑色

指针满量程旋转90° (零位后的第一个刻度在满刻度的15 %)

指针

铝，黑色

表壳

不锈钢1.4301，带橡胶密封罩圈

玻璃

仪表玻璃

安装

通过安装夹具面板安装 (标准)，或通过后安装板 (可选项) 墙面安装，或通过后安装板和2"卡箍 (可选项) 组合安装在管道上。

可选项

- 带卡箍的后安装板
- 亚克力塑料玻璃
- 电接点 (簧片触点)
- 特殊刻度

活塞式及膜片磁感应式差压压力表



DG: M

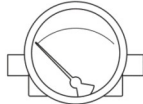
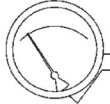
型号	MAG80 Dif, D312	MAG100 Dif, D312	MAG80 Dif, RK1.W, D312	MAG100 Dif, RK1.W, D312	MAG115 Dif, D311	MAG115 Dif, RK1.W, D311
结构						
公称直径Ø	80	100	80	100	115	115
表壳	不锈钢1.4301，带橡胶密封罩圈					
测量元件	参照参数表					
精确度等级	±3 %满量程 (当压差增大时)					
过程连接	2 x G¼内螺纹				2 x ½ NPT内螺纹	
最大静压	PN 100				PN 2.4	
电接点类型	---	---	黄片，单杆 切换开关*	黄片，单杆 切换开关*	---	黄片，单杆 切换开关*
电器连接	---	---	接插型接头， DIN 43650-A	接插型接头， DIN 43650-A	---	接插型接头， DIN 43650-A
量程	代码	代码	代码	代码	代码	代码
0/2.5 mbar	---	---	---	---	88002311	88013311
0/4 mbar	---	---	---	---	88003311	88014311
0/6 mbar	---	---	---	---	88004311	88015311
0/10 mbar	---	---	---	---	88005311	88016311
0/16 mbar	---	---	---	---	88006311	88017311
0/25 mbar	---	---	---	---	88007311	88018311
0/40mbar	---	---	---	---	88008311	88019311
0/60mbar	---	---	---	---	88009311	88020311
0/100 mbar	---	---	---	---	88010311	88021311
0/160 mbar	---	---	---	---	---	---
0/0.25 bar	88002312	88013312	88022312	88033312	---	---
0/0.4 bar	88003312	88014312	88023312	88034312	---	---
0/0.6 bar	88004312	88015312	88024312	88035312	---	---
0/1 bar	88005312	88016312	88025312	88036312	---	---
0/1.6 bar	88006312	88017312	88026312	88037312	---	---
0/2.5 bar	88007312	88018312	88027312	88038312	---	---
0/4 bar	88008312	88019312	88028312	88039312	---	---
0/6 bar	88009312	88020312	88029312	88040312	---	---
0/10 bar	88010312	88021312	88030312	88041312	---	---

*请明确所需的切换点！

活塞式及膜片磁感应式差压压力表 – 附件及特殊配置



DG: M

型号	MAG80 Dif, D312	MAG100 Dif, D312	MAG115 Dif, D311
结构			
最大静压PN 250			---
最大静压PN 400			---
轴向中心连接 (无电接点配置)			---
径向连接			---
1/4 NPT内螺纹连接			---
G1/4B外螺纹连接 (转换接头)			---
G1/2B外螺纹连接 (转换接头)			---
1/2 NPT外螺纹连接 (转换接头)			---
Viton活塞密封			---
3-孔固定面板安装罩圈 (工厂预安装)			---
压力克塑料玻璃			---
钢化仪表玻璃			---
充甘油			---
“正”压端在右侧 (指针从右往左旋转)	无附加费用	无附加费用	---
参考指针			---
可调红色参考指针			---
“正”压端带过滤器			---
簧片触点, 双杆切换开关 (SPDT) RK 2.W (在单杆簧片接点 RK1.W 的基础上附加)			---

附件

DG: M

型号	MAG80 Dif, D312	MAG100 Dif, D312	MAG115 Dif, D311
铝质 - 后安装板和2"卡箍	38001	38001	38304
用于墙面安装的塑料安装板	38305	38305	---