

带 Magnehelic® 指示的微差压变送器

与标准 Magnehelic® 压差计相同的尺寸



注意：可选的 -SS 不锈钢表圈，
和 Magbehekc® 开孔尺寸兼容

605 系列带 Magnehelic® 指示的微差压变送器 可现场指示空气或其他兼容气体的微差压，还能变送输出信号。这个多功能的仪表最适合用于采暖通风空调系统，特别是需要在现场检查维护和故障分析的场合。它现场读数清晰，采用两线制回路供电，组合了可靠耐用的 Magnehelic® 微差压表和 600 系列差压变送器的设计理念。后部端子排可很容易地连接于任何 4–20mA 信号，回路供电 10–35VDC。

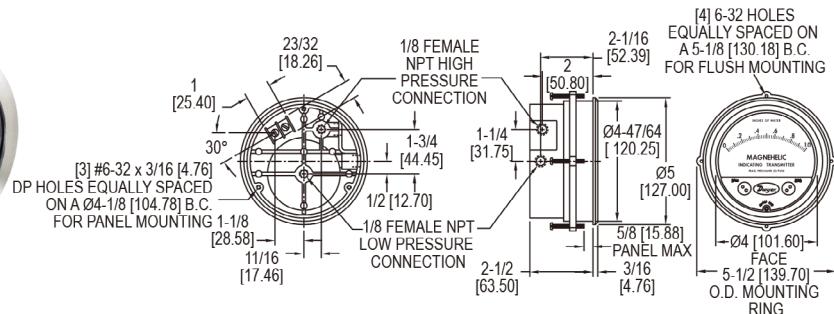
特征

- 易读表盘容易在远处读数
- 专利设计提供对压力变化的快速响应，在危急情况下信号和警报都不会延迟
- 坚固耐用的外壳和高品质的组件相结合，可提供长期运行寿命和最短的停机时间
- 可选不锈钢表圈与 Magnehelic® 表的安装直径相同，容易现场升级 –605 带现场指示的变送器

应用

- 监测风管压力、建筑物室内压力
- 过滤器状态监测
- 洁净室压力现场指示，并远传信号到控制室

型号列表				
型号	量程, in W.C.	最大压力	电气精度 +/-%	机械精度 +/-%
605-00N	0.05 - 0.2	10 psi (68.95 kPa)	4	4
605-11	0 - ±.25	10 psi (68.95 kPa)	2	3
605-0	0 - .50	10 psi (68.95 kPa)	2	3
605-1	0 - 1.0	10 psi (68.95 kPa)	2	2
605-2	0 - 2.0	2 psi (13.79 kPa)	0.5	2
605-3	0 - 3.0	2 psi (13.79 kPa)	0.5	2
605-6	0 - 6.0	2 psi (13.79 kPa)	0.5	2
605-10	0 - 10	2 psi (13.79 kPa)	0.5	2
605-20	0 - 20.0	11 psi (75.8 kPa)	0.5	2
605-30	0 - 30	11 psi (75.8 kPa)	0.5	2
605-50	0 - 50	11 psi (75.8 kPa)	0.5	2
型号	量程, in Pa	最大压力	电气精度 +/-%	机械精度 +/-%
605-12	0 - ±60	10 psi (68.95 kPa)	4	4
605-13	0 - ±100	10 psi (68.95 kPa)	2	2
605-60PA	0 - 60	10 psi (68.95 kPa)	2	4
605-125PA	0 - 125	10 psi (68.95 kPa)	2	3
605-250PA	0 - 250	10 psi (68.95 kPa)	2	2
605-500PA	0 - 500	2 psi (13.79 kPa)	0.5	2



规 格

指示表技术指标

介 质 空气和不可燃，兼容气体

材 质 请咨询工厂

精 度 见型号表

稳 定 性 满刻度的 ±1% / 年

耐压范围 见型号表

温度范围 -6.67 ~ 48.9 °C (20 ~ 120 °F)

过程连接 1/8" NPT 内螺纹

尺 寸 4" (101.6 mm) 表盘, 5" (127 mm) 外径 x 2-11/16" (68.3 mm)

不锈钢款：4-3/4" (120.7 mm) 外径 x 2-21/32" (67.5 mm)

重 量 1 lb, 12.6 oz (811 g)

认 证 CE

变送器技术指标

精 度 见型号表 (包括线性度, 迟滞, 重复性)

温度范围 -6.67 ~ 48.9 °C (20 ~ 120 °F)

补偿温度范围 0 ~ 48.9 °C (2 ~ 120 °F)

温度影响 满刻度的 ±0.025% / °F (0.045% FS / °C)

供电电源 10–35 VDC (2- 线)

输出信号 4 – 20 mA

零点和量程调整 带保护的电位计

回路电阻 DC; 最大 0–1250 Ω

电流消耗 DC; 最大 38 mA

电气连接 螺丝接线端排

安装位置 隔膜为垂直方向，如果其它方向安装，请咨询工厂

选项

要订购添加后缀：	描述
-SS	304 磨砂不锈钢表圈，和 Magbehekc® 开孔尺寸兼容
例如 : 605-3-SS	
-NIST	NIST 可溯源校准证书
例如 : 605-3-NIST	

配件

型号	描述
A-298	铝制平板支架，用于嵌入式安装
A-370	安装支架，对 605 变送器在支架上嵌入式安装。接下来表面安装。 灰色环氧树脂表面，铜制