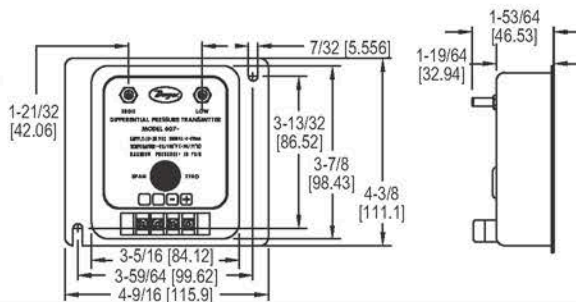


微差压变送器

±0.25% 或 ±0.5% 精度，量程低至 0 - 0.1 in w.c.



607系列差压变送器结合了超微差压量程、出色的稳定性、可靠性和±0.25%或±0.5%的精度，适用于最苛刻的应用场合。量程从0-0.1到0-25in w.c.。超薄玻璃纤维硅膜设计可承受冲击和振动，特别是消除了漂移。每个产品都符合NIST标准的证书。坚固的不锈钢外壳符合NEMA 2防护标准，可防潮和防尘。适用于空气和其他兼容气体。

性能/特点

- 低量程、高稳定性确保精密控制，并最大限度的减少超差引起的浪费
- 保证灵敏度 - 防止压力变化或者振动引起的漂移和错误读数
- 不锈钢外壳达到实验室和洁净室应用的标准

应用

- 检漏
- 洁净室控制
- 实验室风柜压力控制

型号表					
型号	量程 (in w.c.)	型号	量程 (in w.c.)	型号	量程 (in w.c.)
607-0	0 - .10	607-3	0 - 1.0	607-1B	0 - ±.25
607-01*	0 - .10	607-4	0 - 2.0	607-2B	0 - ±.50
607-1	0 - .25	607-7	0 - 5.0	607-9	0 - .25
607-11*	0 - .25	607-71*	0 - 5.0	607-3B	0 - ±1.0
607-2	0 - .50	607-8	0 - 10	607-4B	0 - ±2.0
607-21*	0 - .50	607-0B	0 - ±10	607-7B	0 - ±5.0

*此型号为 ±0.25% 满量程精度。

技术指标

适用介质: 空气和不导电，非腐蚀性气体。
材质: 联系工厂。
精度: ±0.5% 或 ±0.25% FS。
稳定性: ±0.5% FS/yr。
温度限制: -20 - 160°F (-29 - 71°C)，10 - 95% RH。
压力限制: 10 psig (0.69 bar)。
补偿温度范围: 35 - 135°F (2 - 57°C)。
温度影响: ±0.015% FS/°F (零点和量程)。
电源要求: 12 - 36 VDC。
输出信号: 4 - 20 mA DC, 2线。

零点和量程调整: 可外部调整的受保护的电位器，非交互式，±10% FS可调。
响应时间: 最大250 ms。
回路电阻: 0 - 1045 Ω Vmin=12V + [(22A) (RL)]。
电流消耗: 3.6 mA (最小)。
电气连接: 螺丝端子。
过程连接: 不锈钢宝塔型接头用于3/16"内径管。
外壳: 300系列不锈钢 (NEMA 2, IP11)。
重量: 1.04 lb (472 g)。
机构认证: CE。

配件

型号	描述
A-302F-A	303不锈钢静压取压头带安装法兰；用于3/16"内径橡胶或塑料管；4"插入深度；包括安装螺钉

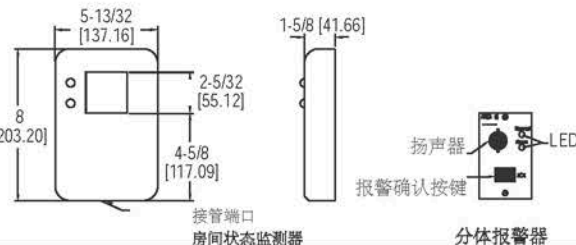
选项

使用订购代码:	描述
NISTCAL-PT1	NIST可溯源校准证书

RSM系列

房间状态监测器

高精度测量微压



RSM系列房间状态监测器为需要严格的压力监测的场合设计，用于关键场合的超微差压检测和报警。RSM系列根据CDC指南可配置为监测受保护区域和医院隔离室中的正压或负压。RSM是一个带图形用户界面的完整系统，可设置压力，安全级别，校准和警报值。RSM用于室内，防护等级为NEMA 1 (IP20)，采用防火塑料制成。

性能/特点

- 准确监控受保护环境中的负压或正压，确保安全并降低灾难性事件的风险
- 快速提供现场声光报警和连锁，更快地采取措施 - 在问题发生之前消除隐患
- 菜单总的密码保护设置确保未经培训的人员正确使用
- 可选带BACnet通讯连接到楼宇控制系统中，实现自动控制，集中监控和报警

应用

- 医院隔离病房
- 医药工业
- 制造工业
- 洁净室
- 研究实验室
- 动物设施

型号表			
型号*	操作量程	型号**	操作量程
RSM-1-A	±0.05 in w.c.	RSM-1-B	±0.05 in w.c.
RSM-2-A	±0.1 in w.c.	RSM-2-B	±0.1 in w.c.
RSM-3-A	±0.25 in w.c.	RSM-3-B	±0.25 in w.c.
RSM-4-A	±0.5 in w.c.	RSM-4-B	±0.5 in w.c.
RSM-5-A	±1 in w.c.	RSM-5-B	±1 in w.c.
RSM-6-A	±2.5 in w.c.	RSM-6-B	±2.5 in w.c.

*激发电源/输出: 24 VAC/4 - 20 mA 或 0 - 5 或 0 - 10 VDC。
 **激发电源/输出: 120 VAC/4 - 20 mA 或 0 - 5 或 0 - 10 VDC。
 注意: 如选择BACnet通讯，将型号后缀-A到-C，用于24 VAC电源，如需120 VAC供电，将型号后缀从-B到-D。

技术指标

适用介质: 空气或非导电性，非爆炸性气体。
精度: ±0.5% FS。
温度限制: 32 - 120°F (0 - 50°C)。
湿度限制: 5 - 95% 相对湿度 (无凝结水)。
温度影响: ±0.03% FS/°F (±0.05% FS/°C)。
压力限制: ±15 in w.c. (±3.7 kPa)。
电源电压: 订购代码A (24 VAC): 18 - 32 VAC, 50 - 60 Hz; 订购代码B (120 VAC): 85 - 265 VAC, 50 - 60 Hz; 电源电压波动到 -10%。
电源要求: 5 W。
电源消耗 (电压输出): 5 W。
输出信号: 可选 4 - 20 mA (2线)，0 - 5 VDC (3线)，或 0 - 10 VDC (3线)。
开关类型: 单刀单掷。
回路电阻 (4 - 20 mA输出): 0 - 510 Ω。
电气连接: 可移除接线排。
过程连接: 宝塔型接头用于3/16"内径管。
外壳防护: NEMA 1 (IP20) 用于室内。
外壳: 阻燃塑料。
安装: 使用4x4"石膏环适配器的标准双组合金属电气箱。
尺寸: 8" H x 5.4" W x 1.8" D (20.3 H x 13.7 W x 4.1 D cm)。
重量: 1.5 lb (680 g)。
通讯: BACnet MSTP ASC 可选。
机构认证: CE, CSA (仅仅RSM)。

配件

型号	激发电源/输出
A-285	分体报警器，带声光报警和确认开关。

过程接管选项: 参见第83页 (差压表接管配件)