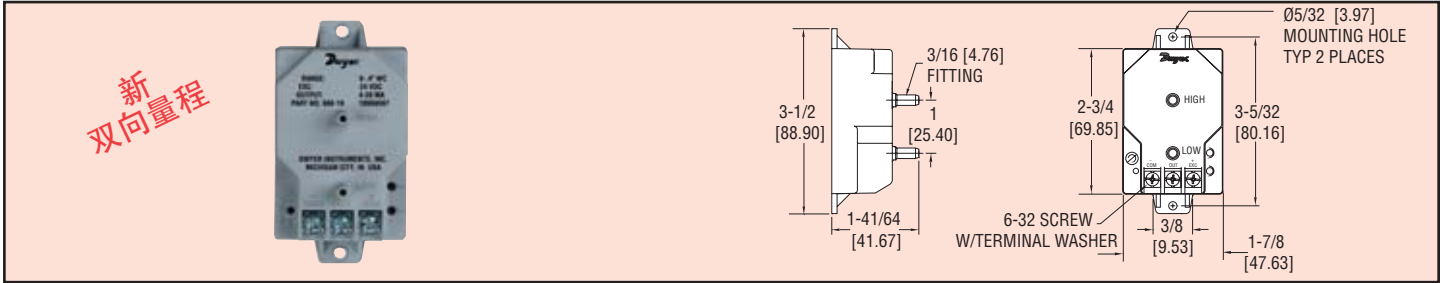




系列
668

微差压变送器

量程从 0 至 0.25 英寸水柱，过压保护至 10 psig，精度为 ±1%



新
双向量程

低成本 668 系列差压变送器可以 ±1% 精度测量很低的差压 - 常适合于建筑物压力和气流控制。变送器可以承受 10 psig 以上的过压。可变电容传感器具有极好的灵敏性和长期稳定性。紧凑，轻质设计使安装简便容易。它还带有反向保护功能。

技术指标

介质: 空气和无传导性气体
 精度: 满刻度的 ±1% (包括非线性, 滞后和非重复性)
 温度范围:
 操作: 0 至 150°F (-18 至 65°C),
 存储: -40 至 185°F (-40 至 85°C)
 压力范围: 10 psig (0.7 kg/cm²)
 温度补偿范围: 0 至 150°F (-18 至 65°C)
 温度影响: 0.033% FS/°F (0.018% FS/°C)

零点 and 量程调节: ±1 mA, 不互相影响
 响应时间: <60 msec.
 回路电阻: 0-800 ohms.
 电气连接: 接线排
 压力连接: 3/16" 外径接头用于 1/4" 内径管
 外壳: 阻燃玻璃纤维填充聚脂
 重量: 3 oz (85 g)
 机构认证: CE

电源: 12-30 VDC
 输出: 4 至 20 mA, 2-线

库存型号

型号*	量程	型号*	量程
668-1	0 ~ 0.25 in. w.c.	668-5	0 ~ 5.0 in. w.c.
668-2	0 ~ 0.5 in. w.c.	668-6	0 ~ 10 in. w.c.
668-3	0 ~ 1 in. w.c.	668-7	0 ~ 25 in. w.c.
668-4	0 ~ 2.5 in. w.c.	668-8	0 ~ 50 in. w.c.
		668-9	0 ~ 100 in. w.c.

*可选择导管保护订购时在型号后加“C”，例如 668C-1。请向厂家咨询更多的信息。

通用型号 - 双向型号

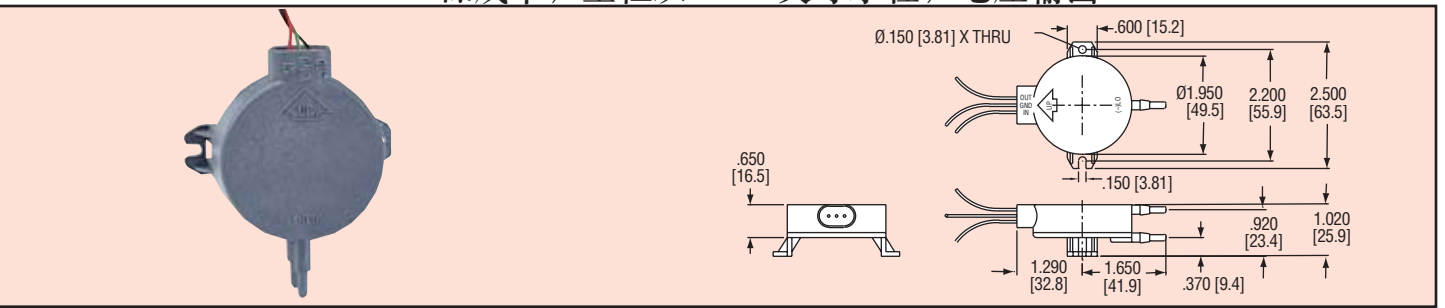
型号*	量程	型号*	量程
668-10	0 ~ ±0.1 in. w.c.	668-14	0 ~ ±2.5 in. w.c.
668-11	0 ~ ±0.25 in. w.c.	668-15	0 ~ ±5 in. w.c.
668-12	0 ~ ±0.5 in. w.c.	668-16	0 ~ ±10 in. w.c.
668-13	0 ~ ±1 in. w.c.	668-17	0 ~ ±25 in. w.c.
		668-18	0 ~ ±50 in. w.c.



系列
646

微差压变送器

低成本，量程从 ±0.5 英寸水柱，电压输出



低成本 646 系列压力变送器为空气和惰性气体测量设计，可精确测量差压到 ±0.5 英寸水柱。传感器采用一个快速响应电容传感器加上温度补偿保证输出的稳定。它输出放大的电压信号，特别适用于变风速系统，过滤器监测，采暖通风空调风机控制，建筑物压力分布系统和检漏系统。

技术指标

材质: 兼容气体和空气
 材质: 石墨填充，尼龙外壳，96% 氧化铝陶瓷传感器，硅密封
 精度: 非线性: 最大 ±0.5%。滞后和重复性: 最大 ±0.05%
 温度范围: 操作: 14 至 140°F (-10 至 60°C)
 压力范围: 在线压力: 1 psi. 超负荷压力: 高端: 5 倍额定压, 低端: 3 倍额定压
 温度补偿范围: 50 至 104°F (10 至 40°C)
 温度影响: 零点影响: ±1.5% FS (>2.0" H₂O); ±3.0% FS (≤2.0" H₂O)
 量程影响: ±1.5% FS (>2.0" H₂O); ±4.0% FS (≤2.0" H₂O)
 电源: 4.75 至 8VDC

输出信号: 0.25 至 4.0 ±0.08VDC @ 5.0V (对 ±0.5" 量程, 0.5 至 4.25 ±0.12 VDC)
 反应时间: 15 msec @ 63%
 输出电阻: <100Ω; 短路保护
 电气连接: 三色导线, 24 AWG, 长度 12"
 压力连接: 1/8" 或 3/16" 内径管
 重量: 2.5 oz (0.07 kg)

库存型号

型号	量程	型号	量程
646-0	±0.5" w.c.	646-5	0 ~ 5" w.c.
646-1	0 ~ 1" w.c.	646-6	0 ~ 10" w.c.
646-2	0 ~ 2" w.c.	646-7	±5.0" w.c.
646-3	±1.0" w.c.	646-8	±10.0" w.c.
646-4	±2.0" w.c.		