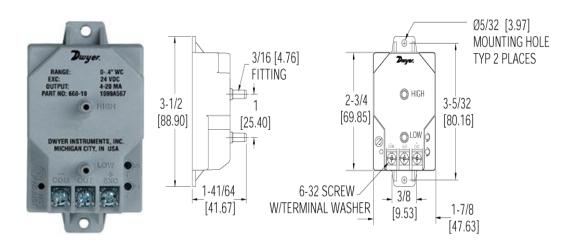
668系列 微差压变送器 量程从0 至0.25 英寸水柱,过压保护至10 psig,精度为±1%



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)

电源: 12-30 VDC

输出: 4 至20 mA, 2-线

零点和量程调节: ±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

型号表

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	10 - 100 in. w.c.
	0000	0 100 111 0.

通用型号- 双向型号

型号	量程	型号	量程
668-10	$0 - \pm 0.1$ in. w.c.	668-14	$0 - \pm 2.5$ in. w.c.
668-11	$0 - \pm 0.25$ in. w.c.	668-15	$0 - \pm 5$ in. w.c.
668-12	$0 - \pm 0.5$ in. w.c.	668-16	$0 - \pm 10$ in. w.c.
668-13	$0 - \pm 1$ in. w.c.	668-16	0 - ± 25 in. w.c.
		668-17	0 - ± 50 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。