

677B 系列微差压变送器

NEMA 4X 防护, 精度 0.4%, 量程从 0-0.25 英寸水柱至 0-25Inches W.C



精度为 $\pm 0.4\%$ 的德威尔 677B 系列差压变送器, 可以测量正压, 负压和差压。它有聚碳酸脂外壳防护, 等级为 NEMA 4X (IP65)。并且能够测量空气和兼容气体, 输出 4-20mA 标准输出信号。内部调零功能。

它被设计适用于 2-线的电流回路。它的型号范围广, 由工厂直接按照范围校准。

技术指标

介质: 空气和不易燃, 兼容气体

材质: 请向厂家咨询

精度: 满刻度的 $\pm 0.4\%$,

稳定性: $\pm 1\%$ F.S./年

温度范围: 0 至 140° F (-17.8 至 85° C)

温度补偿范围: 20 至 120° F (-6.67 至 48.9° C)。

压力范围: 15Psi

温度影响: $\pm 0.028\%$ F.S./ $^{\circ}$ F

电源: 10-35 VDC (2-电线)

输出信号: 4 至 20 mA

回路电阻: DC; 最大 0-800 ohms

电流消耗: DC; 最大 38 mA

电气连接: 旋紧式接线盒

工艺连接: 软管接头, 双连接尺寸,

1/8" 和 3/16" (3.12 和 4.76 mm) 内径橡胶管或 vinyl 管

防护指标: NEMA 4X (IP65)

安装定位: 垂直方向, 其它定位请向厂家咨询

型号

Model	Range (in w.c.)	Model	Range (in w.c.)
677B-01	0 to 0.1	677B-08	0 to 25
677B-02	0 to 0.25	677B-11	0 to ± 0.05
677B-03	0 to 0.5	677B-12	0 to ± 0.1
677B-04	0 to 1	677B-13	0 to ± 0.25
677B-05	0 to 2.5	677B-14	0 to ± 0.5
677B-06	0 to 5	677B-15	0 to ± 1
677B-07	0 to 10		

1In w.c.=248.9Pa