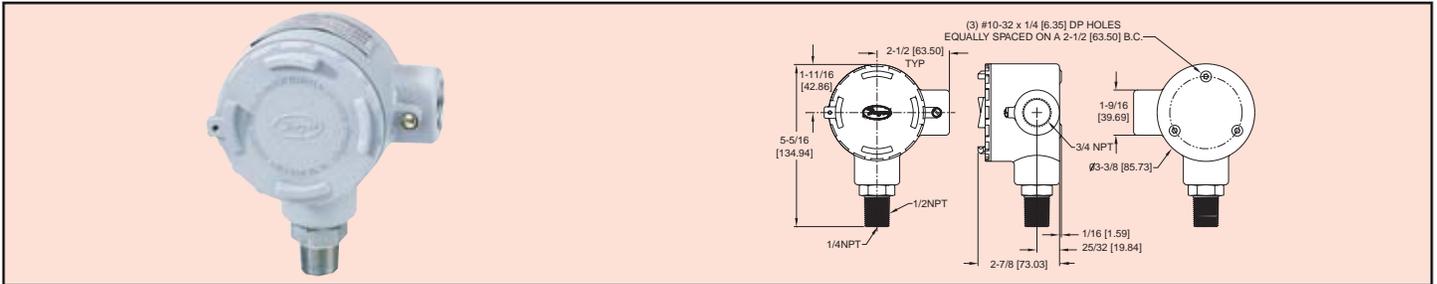




系列
634ES

可调量程压力变送器

精度 0.5%，量程达到 5000 psi



634ES 系列变送器测量空气，兼容气体或液体的压力，提供 4-20 mA 的输出信号。测量正压达到 $\pm 0.5\%$ 的精度。634ES 系列采用隔离的压电压力传感器产生一个变化的阻抗通过惠通斯电桥。便利的 2-线连接使安装简单化。零位和量程调整被保护在坚固的灰色聚脂表面铸铝外壳内。防护设计达到 NEMA 4X 要求。

库存型号

型号	量程 psi (bar)	最小量程 psi (bar)	最大量程 psi (bar)
634ES-0	15 (1.035)	7.5 (0.517)	40 (2.76)
634ES-1	30 (2.07)	20 (1.38)	40 (2.76)
634ES-2	50 (3.45)	40 (2.76)	60 (4.14)
634ES-3	100 (6.9)	60 (4.14)	120 (8.3)
634ES-4	200 (13.8)	100 (6.9)	250 (17.2)
634ES-5	300 (20.7)	250 (17.2)	350 (24.1)
634ES-6	500 (34.5)	350 (24.1)	600 (41.4)
634ES-7	1000 (69)	600 (41.4)	1250 (86)
634ES-8	2000 (138)	1250 (86)	2500 (172)
634ES-9	4000 (276)	2500 (172)	5000 (414)

技术指标

介质：兼容气体和液体
 材质：316, 316L 不锈钢
 精度： $\pm 0.5\%$
 稳定性： $\pm 1\%$ /年
 温度范围：0 至 140°F (-17.8 至 60°C)
 温度补偿范围：20 至 120°F (-6.67 至 48.9°C)
 压力范围：1.5x 最大压力量程
 温度影响： $\pm 0.025\%$ F.S./°F (0.045% F.S./°C)
 电源：10 至 35 VDC (2-wire)

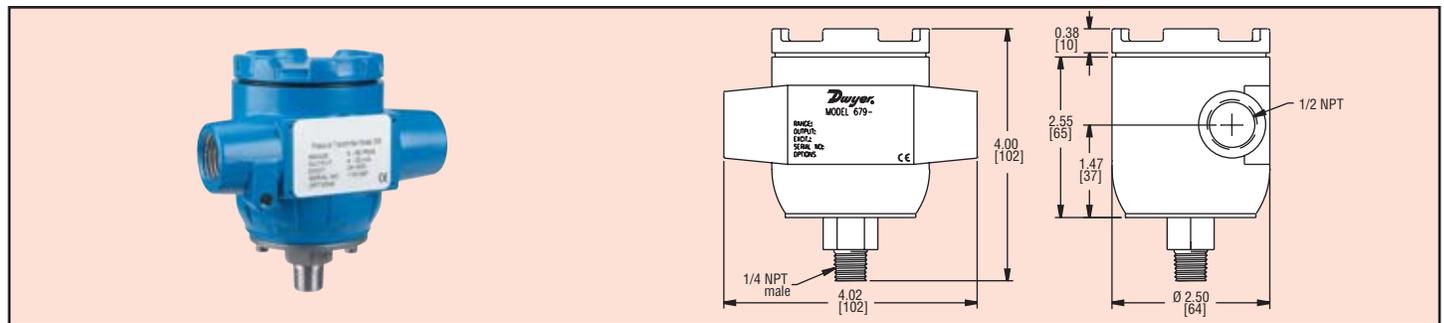
输出信号：4 至 20 mA
 零点和量程调整：被保护在辅助外壳中的电位计
 回路电阻：最大 1250 ohms DC
 电流消耗：最大 38 mA DC
 电气连接：接线盒
 工艺连接：1/4" (6.35 mm) NPT 内螺纹
 1/2" (12.7 mm) NPT 外螺纹
 防护指标：设计满足 NEMA 4x
 安装定位：任意
 重量：1 lb, 10.6 oz (754 g)
 机构认证：CE



系列
679

全天候压力变送器

精度 $\pm 0.25\%$ ，防腐蚀，4-20mA 输出



679 系列压力变送器广泛适用于各种气体和液体的测量，且有特别的全天候防护设计 (NEMA 4/IP56)。679 型号测量压力精度为 $\pm 0.25\%$ 。这个型号提供一个 4-20 mA 输出并且可以现场调整。

库存型号

型号	量程	过压
679-0	0 ~ 25 psi	100 psi
679-1	0 ~ 50 psi	150 psi
679-2	0 ~ 100 psi	300 psi
679-3	0 ~ 250 psi	500 psi
679-4	0 ~ 500 psi	1000 psi
679-5	0 ~ 1000 psi	2000 psi
679-6	0 ~ 3000 psi	4500 psi
679-7	0 ~ 5000 psi	7500 psi
679-8	0 ~ 10,000 psi	12,000 psi

技术指标

介质：腐蚀性液体和气体
 精度： $\pm 0.25\%$ (包括非线性，滞后和非重复性)
 压力范围：见表
 输出：4-20 mA, 2-线
 电源：9-30 VDC
 回路电阻：800 ohms
 零点和量程调整：
 $\pm 15\%$ ，不会互相影响
 稳定性：小于 0.5% /年
 温度范围：-40 至 260°F (-40 至 125°C) 10 至 90% 相对湿度，无凝结水

补偿温度范围：-4 至 176°F (-20 至 80°C)
 压力连接：1/4" NPT 外螺纹
 材质：防腐蚀的 17-4 PH 不锈钢
 防护：铝
 电气连接：两个 1/2" 导管端
 重量：3.4 oz (380 g)
 机构认证：CE