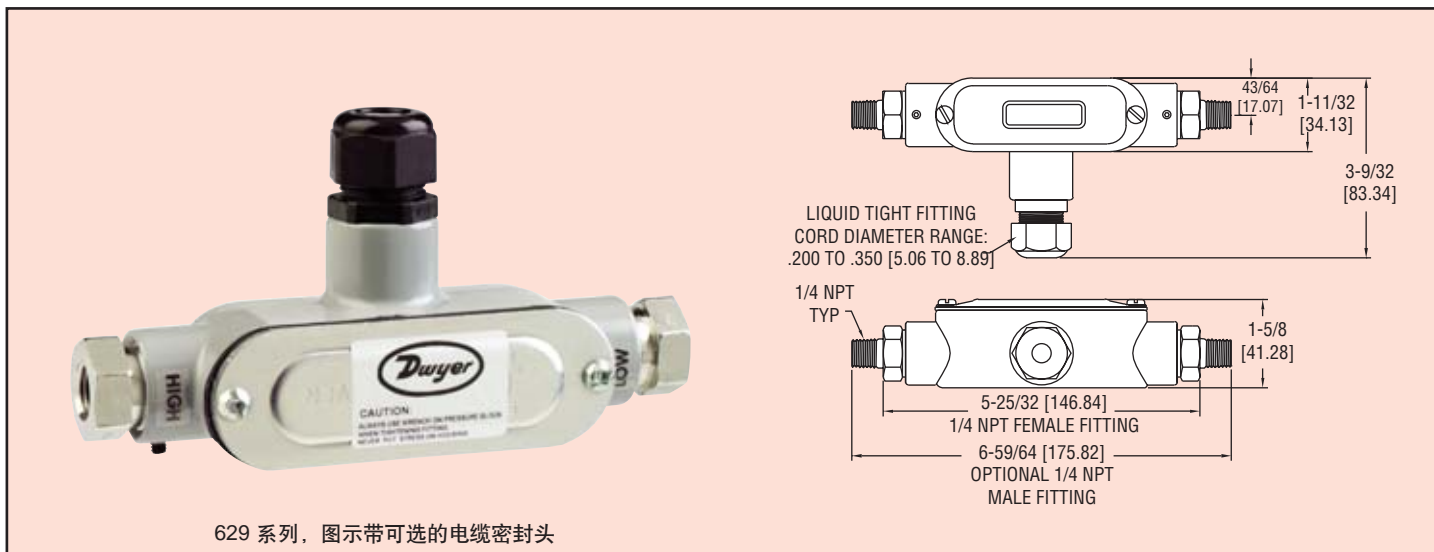




系列
629

液/液连接差压变送器

精度为 0.5%，NEMA 4X 防护



德威尔 629 系列差压变送器可监测空气和兼容气体和液体的差压，具有 0.5% 精度。设计应用双压力传感器将压力转变成标准 4-20 mA 输出信号，用于两线回路。内部小的移动空间和小的部件移动确保了快速的响应和稳定性能。接线盒，零位和量程打开上盖就能调整。629 系列差压变送器设计达到 NEMA-4X (IP66) 构造要求。

应用

监控两端的差压：

- 流量测量元件
- 热交换器
- 过滤器
- 泵
- 冷凝圈

技术指标

- 介质：兼容气体，液体
- 材质：316，316L 不锈钢
- 精度：+/- 0.5% (包括线性，滞后和重复性)
- 温度范围：0 至 200°F (-18 至 93°C)
- 温度补偿范围：0 至 175°F(-18 至 79°C)
- 压力范围：见表
- 温度影响：0.02%/°F (0.036%/°C)
- 电源：13-35 VDC (2-wire)
- 输出信号：4 至 20 mA.
- 零点和量程调节：可调节电位计
- 响应时间：50 msec
- 回路电阻：DC；最大 0-1300 ohms
- 电气连接：接线盒；1/2" NPT 内螺纹导管
- 工艺连接：1/4" NPT 内螺纹。
- 防护指标：设计满足 NEMA 4X (IP66)
- 安装定位：任意
- 重量：10.1 oz (286 g)

库存型号

型号	压力范围		
	量程 (psid)	工作* 压力 (psid)	过压 压力 (psi)
629-02-CH-P2-E5-S1	10	20	100
629-03-CH-P2-E5-S1	25	50	250
629-04-CH-P2-E5-S1	50	100	250
629-05-CH-P2-E5-S1	100	200	500

* 压力超过工作压力限制可能引起校准变化达到满刻度的 ±3%

选项

-3V，冷却塔用 3 通阀组件

