

616KX 系列

差压变送器 ±0.25 %、±0.50 %、±1.0 %、±2.0 精度



优势/特点

- 宽泛的量程范围和多种精度选择使其适合多种应用场景，灵活性高，性价比高。
- 该产品结构紧凑，更适用于对空间、简便性和安装要求较高应用场合。
- 零位调节按钮位于产品侧面，便于在安装后进行参数配置，更节省时间。
- 可选的 1/8 英寸 NPT 和 BSPT 连接头，可根据需要自行选择。

应用

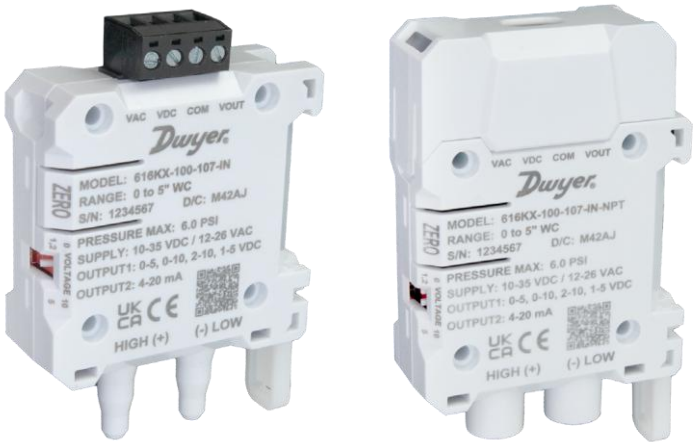
- 空气处理设备
- 管道压力监测
- 可变风量测量
- 过滤器监测

说明

616KX 系列差压变送器是安装人员和维护人员的理想选择。Dwyer 的该款差压变送器设计简洁，采用边缘安装式按钮归零，便于在现场进行各种安装配置以及选择输出信号。外壳可适配容纳三种尺寸的英制和公制过程连接，以及可选的 1/8 英寸 NPT 或 BSPT 螺纹型号。

规格

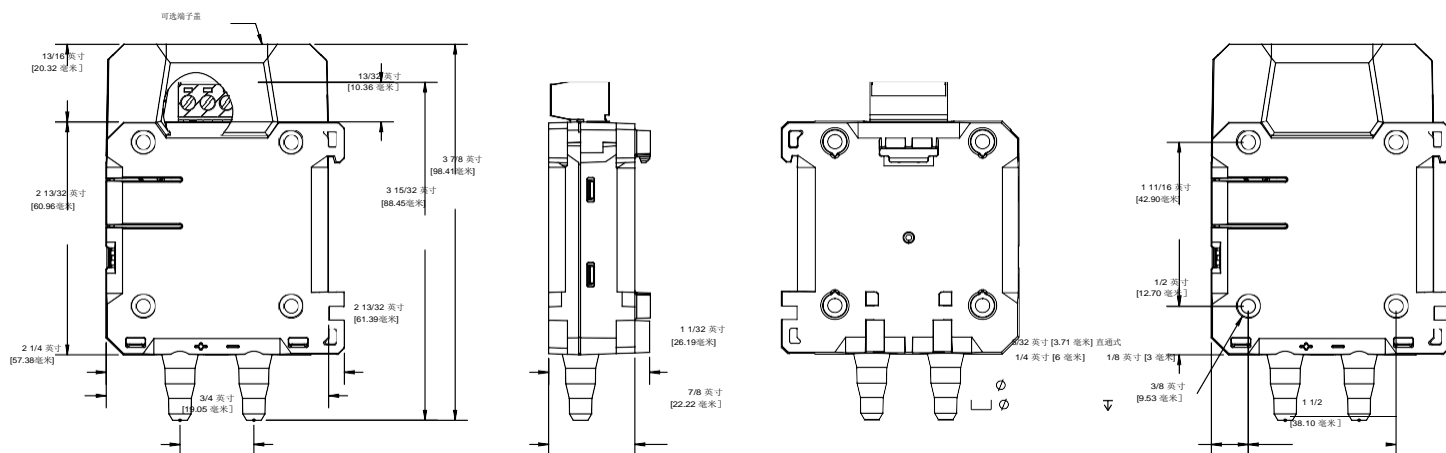
介质	空气和不可燃的混合气体。
接液材质	请咨询厂家。
准确性	616KX-025 ±0.25 % FSO 616KX-050 ±0.50 % FSO 616KX-100 ±1.0 % FSO 616KX-200 ±2.0 % FSO
稳定性	<±1 % / 年 FSO。
温度范围	-4 °F 至 159 (-20 °C 至 70 °)。
过载压力范围	3.6 psig，范围为 0 英寸 w.c. 至 1 英寸 w.c. (25 Pa 至 250 Pa； 2.5 mm w.c. 至 25 mm .c.) 6 psig，范围为 0 英寸 w.c. 至 40 英寸 w.c. (500 Pa 至 10000 Pa； 50 mm w.c. 至 10000 mm w.c. 1000 mm w.c.)
热回查	0.02 % fs / °f (0.036 % fs /)。
供电电源	10V DC~ 36V DC (2 线制)， 17 V DC~ 36 V DC 或 隔离式 21.6 V~ 33 V DC (3 线制)
输出信号	4 mA 至 20 mA 或可现场选择为 0 ~ 10 V、0 ~ 5 V、2 ~10 V、1 ~ 5 V。



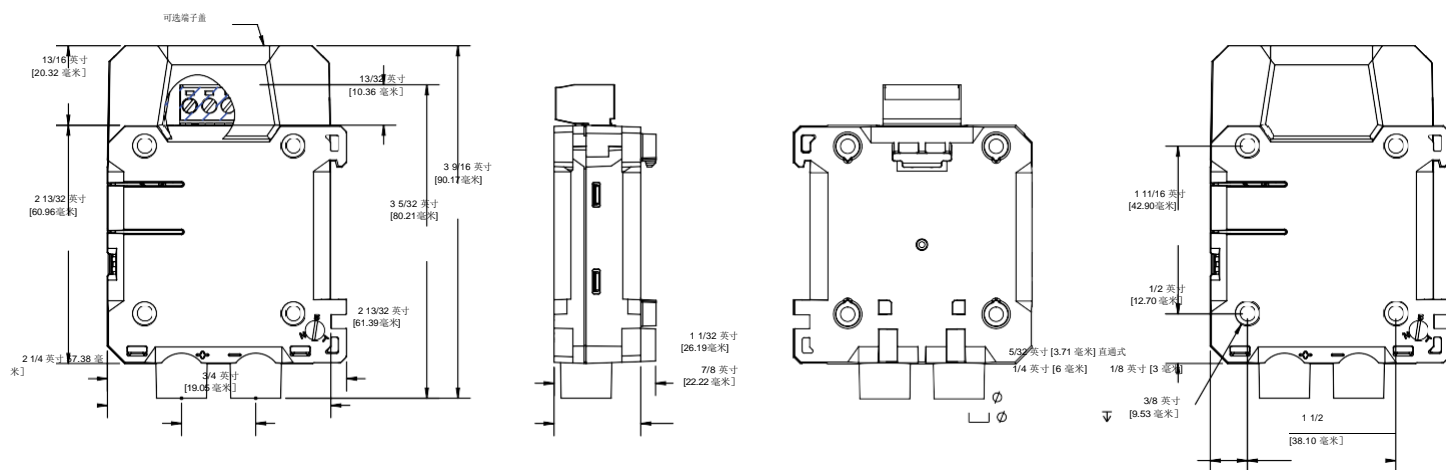
零点调整	调节按钮
回路电阻	0 ~ 1250 Ω。
回路电流	最大 21 mA
电气连接	螺丝接线端子
过程连接	1/8 英寸、3/16 英寸、1/4 英寸、5 毫米、6 毫米内径柔性管（倒刺外螺纹）
防护等级	NEMA 1 (IP20)。
安装	35 毫米 DIN 导轨侧面及背面安装。安装孔用于墙壁安装，使用 6 号螺丝。
重量	1.8 盎司（51 克）
证书	CE, RoHS 3, Plenum Rated (UL 2043), UL94 V-0.

尺寸

标准



-NPT连接



如何订购

616KX	-100	-1	00	-英寸
<p>系列</p> <p>616KX: 差压变送器</p>				<p>选项</p> <p>-NPT: NPT 螺纹</p> <p>-BSPT: BSPT 螺纹</p> <p>-TC: 端子盖</p> <p>-Z1: 零死区 (1 % 死区)</p> <p>-Z2: 零死区 (2 % 死区)</p> <p>-FC: 工厂校准证书</p> <p>-NIST: NIST 精确度报告</p>
<p>准确性</p> <p>-025: ±0.25 % FSO 精度</p> <p>-050: ±0.5 % FSO 精度</p> <p>-100: ±1.0 % FSO 精度</p> <p>-200: ±2.0 % FSO 精度</p>				
<p>方向</p> <p>-1: 单向</p> <p>-2: 双向</p>				
<p>范围</p> <p>00: 0 英寸 w.c. 至 0.1 英寸 w.c. (25 帕, 2.5 毫米 w.c.)</p> <p>01: 0 英寸 w.c. 至 0.25 英寸 w.c. (60 帕, 5 毫米 w.c.)</p> <p>02: 0 英寸 w.c. 至 0.4 英寸 w.c. (100 帕, 10 毫米 w.c.)</p> <p>03: 0 英寸 w.c. 至 0.5 英寸 w.c. (125 帕, 12 毫米 w.c.)</p> <p>04: 0 英寸 w.c. 至 1 英寸 w.c. (250 帕, 25 毫米 w.c.)</p> <p>05: 0 英寸 w.c. 至 2 英寸 w.c. (500 帕, 50 毫米 w.c.)</p> <p>06: 0 英寸 w.c. 至 3 英寸 w.c. (750 帕, 100 毫米 w.c.)</p> <p>07: 0 英寸 w.c. 至 5 英寸 w.c. (1250 帕, 125 毫米 w.c.)</p> <p>08: 0 英寸 w.c. 至 10 英寸 w.c. (2500 帕, 250 毫米 w.c.)</p> <p>09: 0 英寸 w.c. 至 15 英寸 w.c. (3750 帕, 400 毫米 w.c.)</p> <p>10: 0 英寸 w.c. 至 20 英寸 w.c. (5000 帕, 450 毫米 w.c.)</p> <p>11: 0 英寸 w.c. 至 25 英寸 w.c. (6250 帕, 500 毫米 w.c.)</p> <p>12: 0 英寸 w.c. 至 40 英寸 w.c. (10000 帕, 1000 毫米 w.c.)</p>				<p>测量单位</p> <p>-英寸: 英寸水柱</p> <p>-PA: 帕斯卡</p> <p>-MM: 毫米水柱</p>

