

616KX 系列

差压变送器 $\pm 0.25\%$ 、 $\pm 0.50\%$ 、 $\pm 1.0\%$ 、 ± 2.0 精度

Dwyer
a DwyerOmega brand

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

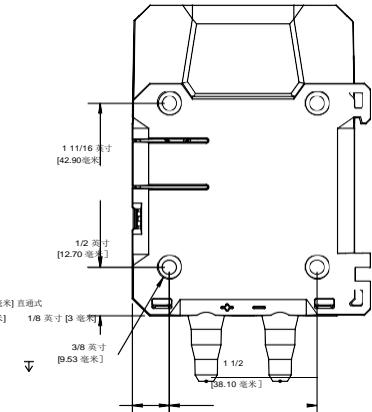
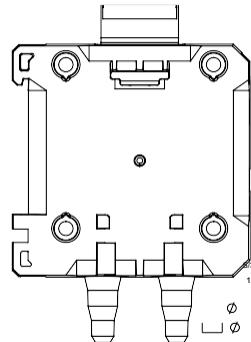
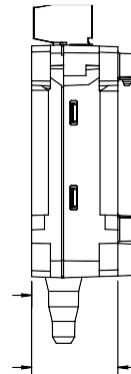
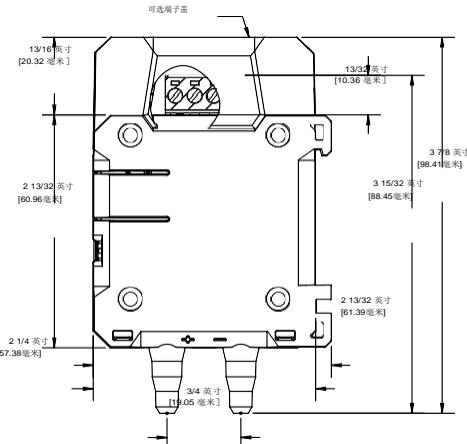
介质	空气和不可燃的混合气体。
接液材质	请咨询厂家。
准确性	616KX-025 $\pm 0.25\%$ FSO 616KX-050 $\pm 0.50\%$ FSO 616KX-100 $\pm 1.0\%$ FSO 616KX-200 $\pm 2.0\%$ FSO
稳定性	$< \pm 1\%$ / 年 FSO。
温度范围	-4°F 至 159 (-20°C 至 70°)。
过载压力范围	3.6 psig, 范围为 0 英寸 w.c. 至 1 英寸 w.c. (25 Pa 至 250 Pa; 2.5 mm w.c. 至 25 mm .c.) 6 psig, 范围为 0 英寸 w.c. 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), 17V DC~36V DC 或 隔离式 21.6V~33V 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。



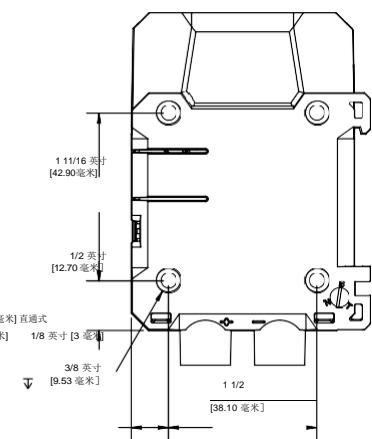
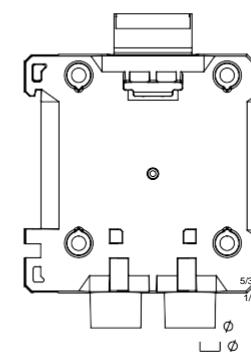
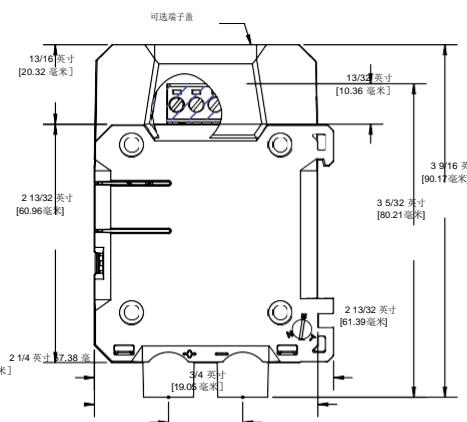
零点调整	调节按钮
回路电阻	0 ~ 1250 Ω 。
回路电流	最大 21 mA
电气连接	螺丝接线端子
过程连接	1/8 英寸、3/16 英寸、1/4 英寸、5 毫米、6 毫米内径柔性管 (倒刺外螺纹)
防护等级	NEMA 1 (IP20)。
安装	35 毫米 DIN 导轨侧面及背面安装。安装孔用于墙壁安装，使用 6 号螺丝。
重量	1.8 盎司 (51 克)
证书	CE, RoHS 3, Plenum Rated (UL 2043), UL94 V-0.

尺寸

标准



-NPT连接



如何订购

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

