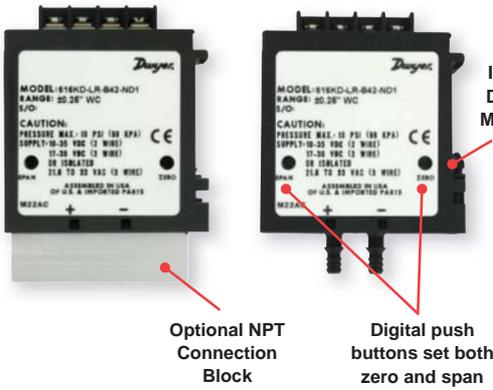


差压变送器-低范围 高准确度, 在w.c中可达0.1。(25 Pa)

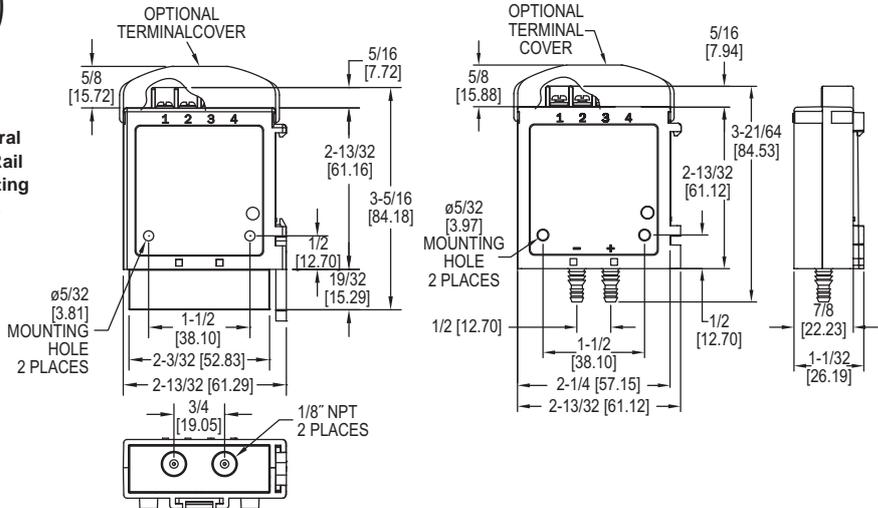
High Accuracy, Ranges Down to 0.1 in w.c. (25 Pa)



Integral
DIN Rail
Mounting
Kit

Optional NPT
Connection
Block

Digital push
buttons set both
zero and span



该系列 616KD-LR 差压变送器是为简单而设计的, 使它成为安装和维修专业人员的理想选择。这些低量程仪器不仅可以减轻大多数变送器常见的繁琐调整, 而且在校准过程中完全消除了跨仪器的需要。单数字按钮, 0和SPAN都是正确校准的, 没有其他要求。没有额外的参考压力源或单独的校准装置是必要的。

特点 / 好处

- 广泛选择低范围和精度, 涵盖许多应用的最小化组件和标准化设计要求。简单的校准按钮, 设置为零和跨度, 节省了安装空间方便维护, 延长使用寿命。
- 性价比高, 适合OEM应用, 空间、简单性和价值是关键
- 同时具备电流和电压输出
- 可选1/4"NPT过程与金属连接允许使用带刺的配件或压缩配件用于金属管材

应用

- 空气处理程序
- 管道压力
- 变风量
- 过滤监控

MODEL CHART						
Example	616KD-LR	-A	34	-B	D1	-FC
Series	616KD-LR					616KD-LR-A34-BD1-FC
精度		A				0.25% FS accuracy
		B				1.0% FS accuracy
		D				0.5% FS accuracy
量程			31			0 to 0.1 in w.c.①
			32			0 to 0.25 in w.c.②
			34			0 to 0.4 in w.c.
			35			0 to 0.5 in w.c.
			41			0 to ±0.1 in w.c.①
			42			0 to ±0.25 in w.c.②
			44			0 to ±0.4 in w.c.
			45			0 to ±0.5 in w.c.
			61			25 Pa①
			62			60 Pa②
			64			100 Pa
			65			125 Pa
			71			(-25) to 25 Pa①
			72			(-60) to 60 Pa②
			74			(-100) to 100 Pa
			75			(-125) to 125 Pa
过程连接				B		Plastic barb
				N		1/8" female NPT with front push button
输出					D1	4-20 mA and 0-10 V
					D2	4-20 mA and 0-5 V
					D3	4-20 mA and 2-10 V
					D4	4-20 mA and 1-5 V
选项					AT	铝标签
					COC	合格证明
					FC	工厂校准证书
					NIST	工厂校准证书
					TC	NIST可跟踪校准证书终端覆盖

①B 精度 ②B 和 D 精度。

SPECIFICATIONS

服务:空气和不可燃、相容的气体。
湿材料:需要咨询工厂。
准确性:±0.25% FS ±0.4"(100 Pa)和±0.5"(125 Pa),为±0.25"±0.5% FS (60 Pa),为±0.1±1% FS"(Pa)25。
稳定性:±1%/年无线光通信。
温度范围:0到140° F(-17.8 - 60° C)。
压力极限:1 psi max操作; 10 psi破裂。
电源要求:10到35 VDC(2线), 17到36 VDC, 或隔离21.6到33 VAC(3线)。
输出信号:4到20 mA(2线), 0到5 VDC,0到10 VDC(3线)。
响应时间:2.5 Hz采样率。

零和跨度调整:按钮方式。
回路电阻:电流输出:0到1250 Ω最大;电压输出:分钟1 kΩ 负载电阻。
当前消费:40 mA max。
电气连接:3线可拆卸的接线盒16 to 26 AWG。
过程连接:刺、双大小适合"1 / 8 & 1/8" (3毫米和5毫米)ID橡胶或塑料管材,或1/4" 不扩散核武器条约》。
外壳评级:NEMA1(IP20)。
安装方向:垂直于压力连接指向下方
重量:1.8盎司(51克)。
机构批准:CE。

附件	
Model	Description
A-360	铝DIN轨1 m
A-618	终端保护帽

