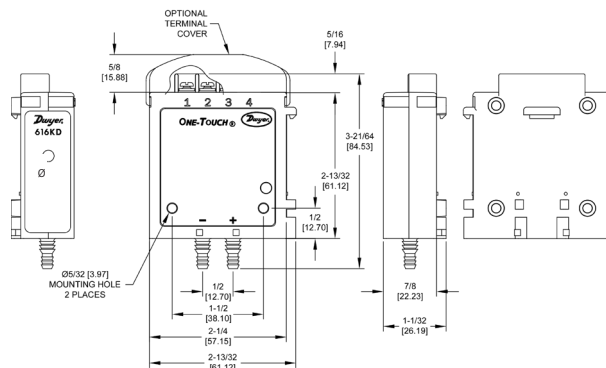
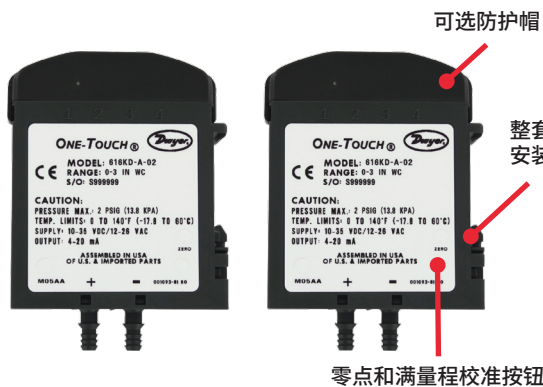


差压变送器 ±0.25, ±1, OR ±2% 精度

One-Touch® 带一键校准技术



系列 616 KD 压差变送器 数字按钮校准技术设计使操作更简单, 是安装和维护专业人员的理想选择。这些仪器不仅可以减轻大多数变送器常见的繁琐的旋转, 而且还能完全消除在校准过程中使用仪器的需要。只有一个数字按钮, 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。

特征

- 简单的校准按钮设置零点和量程, 节省安装时间和整个使用寿命
- 在成本效益和紧凑的设备中适合 OEM, 简单和价值是关键
- 范围和精度的选择涵盖了广泛的应用, 尽量减少组件和确定标准化的设计
- 可选 1/8" NPT 过程与金属连接允许使用倒塔接头的配件或压缩配件用于金属管材

应用

- 空气处理器 ·风管压力 ·可变风量 ·过滤监控

规格	
介质	空气和不可燃, 兼容气体
材质	请咨询我们
精度	616KD-A 精度为: ±0.25% FS; 616KD-B 精度为: ±1% FS; 616KD 精度为: ±2% FS
稳定性	±1% 满量程 / 年
温度范围	-17.8 ~ 60 °C (0 ~ 140°F)
补偿温度范围	-6.67 ~ 50 °C (20 ~ 122°F)
压力范围	2 psig (量程 5 in w.c. 或以下); 5 psig (量程 10 - 40 in w.c.)
温度影响	616KD-A: ±0.02% FS/P; 616KD-B: ±0.04% FS/P; 616KD: ±0.06% FS/P, 包括零点和量程
电源要求	4-20 mA 输出: 10 - 35 VDC (2 线) 或 12-26 VAC (4 线); 5V 输出: 10 - 35 VDC (3 线) 或 12-26 VAC (4 线); 10V 输出: 13 - 35 VDC (3 线) 或 12-26 VAC (4 线) 用于 616KD A 和 B; 16 - 36 VDC (2 或 3 线); 20 - 28 VAC (3 线) 用于 616KD
输出信号	4 - 20 mA 或 可现场选择 0-10, 0-5, 2-10, 1-5 V
零点和量程调整	按键
回路电阻	4-20 mA 输出 (DC): 0 - 1250 Ω max Rmax = 50 (VpsDC-10) Ω; 4-20 mA 输出 (AC): 0 - 1200 Ω max Rmax = 50 (1.4 VpsAC-12) Ω; 电压输出: 最小 5K Ω
电流消耗	616KD A 和 B 最大电流为 24 mA; 616KD 最大电流为 21 mA
电气连接	螺丝接线排
过程连接	宝塔型, 双尺寸 3 mm 和 5 mm (1/8" & 3/16") 内径橡胶或乙烯管
外壳防护	NEMA 1 (IP20)
安装方向	垂直, 压力连接口朝下
重量	51 g (1.8 oz)
认证	CE

型号表			
例如	616KD	-A -12 -AT	616KD-A-12-AT
系列	616KD		差压变送器
精度	A B		0.25% full-scale accuracy 1.0% full-scale accuracy 2.0% full-scale accuracy
量程		00	0 ~ 1 in w.c.
		01	0 ~ 2 in w.c.
		02	0 ~ 3 in w.c.
		03	0 ~ 5 in w.c.
		04	0 ~ 10 in w.c.
		05	0 ~ 15 in w.c.
		06	0 ~ 20 in w.c.
		07	0 ~ 25 in w.c.
		08	0 ~ 40 in w.c.
		10	0 ~ 250 Pa
		11	0 ~ 500 Pa
		12	0 ~ 750 Pa
		13	0 ~ 1250 Pa
		14	0 ~ 2500 Pa
		15	0 ~ 5000 Pa
		50	0 ~ ±1 in w.c.
	51	0 ~ ±2 in w.c.	
	57	0 ~ ±3 in w.c.	
	52	0 ~ ±5 in w.c.	
	53	0 ~ ±10 in w.c.	
	54	0 ~ ±250 Pa	
	55	0 ~ ±500 Pa	
	56	0 ~ ±750 Pa	
	58	0 ~ ±1250 Pa	
选项		AT	铝制铭牌 Factory
		FC	工厂检测报告
		NIST	NIST 认证
		TC	端盖
		V	电压输出 0 - 5, 1 - 5, 0 - 10, 2 - 10 VDC (现场可选)
		N	1/8" 内螺纹 NPT 连接
	PR	额定压力	

注意: 00, 01, 10, 11.50, 51, 54, 55 对应的量程范围没有 0.25% 精度可选

配件	
型号	描述
A-360	铝制 DIN 轨道 1 m
A-618	终端保护帽



可选 NPT 连接块