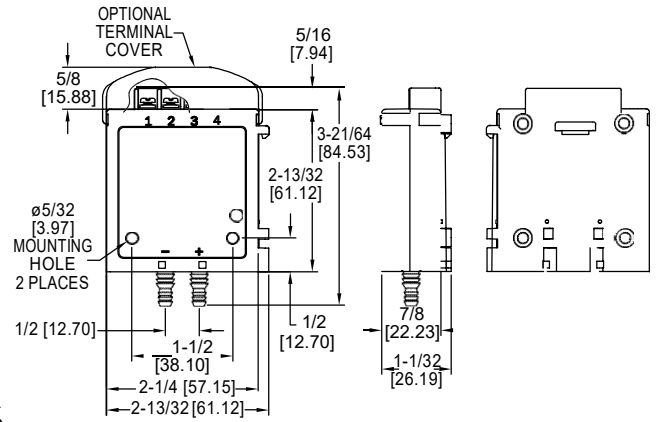
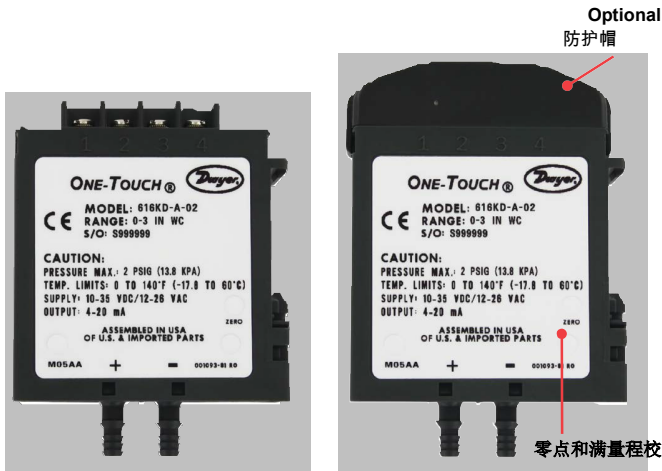




616KD差压变送器 ±0.25, ±1, OR ±2%精度

One-Touch® 带一键校准技术One-Touch®



616KD系列差压变送器带有One-Touch®数字式压力变送器，按钮校准技术设计简单使其成为安装人员和维护专业人员的理想之选。它不需要过去麻烦的调零和校准，只需按一键就能将零点和量程校准，无需使用参考压力源和其它校准设备，无需卸下再送到校验室去校准。和外壳一起模压的安装孔使得安装非常简单。616KD还能够安装在35mmDIN导轨上，带侧面和背部的导轨卡。在外壳的上部，它带有容易接线的接线排。可选择带有接线排保护盖。

特点和好处

- 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。
- 应用
 - 空气处理设备
 - 风管压力
 - 可变风量
 - 过滤器监控

MODEL CHART			
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 01 02 03 04 05 06 07 08 10 11 12 13 14 15 50 51 57 52 53 54 55 56 58	0 to 1 in w.c. 0 to 2 in w.c. 0 to 3 in w.c. 0 to 5 in w.c. 0 to 10 in w.c. 0 to 15 in w.c. 0 to 20 in w.c. 0 to 25 in w.c. 0 to 40 in w.c. 0 to 250 Pa 0 to 500 Pa 0 to 750 Pa 0 to 1250 Pa 0 to 2500 Pa 0 to 5000 Pa 0 to ±1 in w.c. 0 to ±2 in w.c. 0 to ±3 in w.c. 0 to ±5 in w.c. 0 to ±10 in w.c. 0 to ±250 Pa 0 to ±500 Pa 0 to ±750 Pa 0 to ±1250 Pa
选型		AT FC NIST TC V N	铝制铭牌Factory 工厂检测报告 认证 端盖 电压输出 0 to 5, 1 to 5, 0 to 10, 2 to 10 VDC (现场可选) 1/8内螺纹NPT连接

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。

规格

介质: 空气和非可燃兼容气体。
 接液材料: 请咨询工厂。
 精度: 616KD-A: ±0.25% FS; 616KD-B: ±1% FS, 616KD: ±2% FS。
 稳定性: ±1% FS/year。
 温度范围: 0 to 140°F (-17.8 to 60°C)。
 补偿温度范围: 20 to 122°F (-6.67 to 50°C)。
 压力范围: 2 psig (5英寸水柱或以下); 5 psig (10-40英寸水柱)。
 热影响: 616KD-A: ±0.02% FS/°F; 616KD-B: ±0.04% FS/°F; 616KD: ±0.06% FS/°F, includes zero and span。
 电源: 4-20 mA output: 10 - 35 VDC (2 wire) or 12-26 VAC (4 wire); 5V output: 10 - 35 VDC (3 wire) or 12-26 VAC (4 wire); 10V output: 13 - 35 VDC (3 wire) or 12-26 VAC (4 wire)。
 输出信号: 4 to 20 mA 或者可选0-10, 0-5, 2-10, 1-5 电压输出
 零点和满量程调整: 按键。
 回路电阻: 4-20 mA output (DC): 0 - 1250 Ω max. Rmax = 50(VpsDC - 10) Ω; 4-20 mA output (AC): 0 - 1200 Ω max. Rmax = 50(1.4 VpsAC - 12) Ω; Voltage output: 5K Ω minimum。
 电流消耗: 24 mA max。
 预热时间: 20 minutes。
 电气连接: 螺丝接线端排。
 过程连接: 直插式，双尺寸可接内径1/8"和3/16"(3 mm和5 mm) 橡胶或塑料管。
 外壳防护: NEMA 1 (IP20)。
 安装方向: 任意方向安装。
 重量: 1.8 oz (51 g)。
 认证: CE。