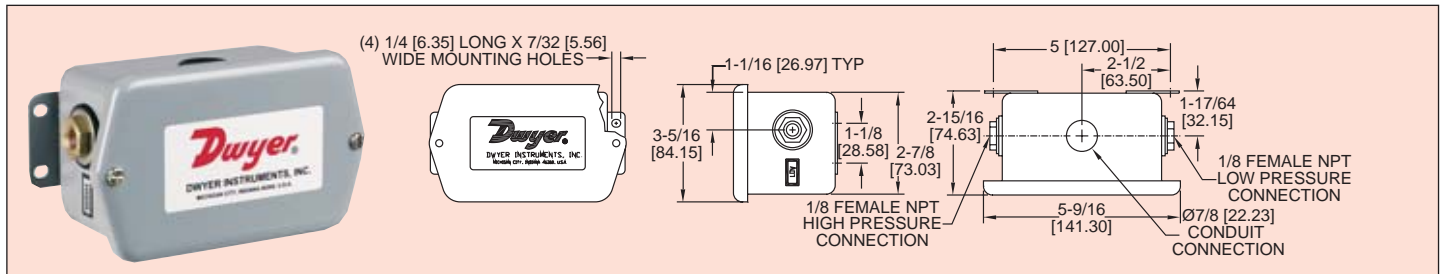




系列 647

液/液连接微差压变送器

量程可低至 0~1", 精度 ±1.0%, NEMA 4 防护, 2-线



应用 647 液/液连接微差压变送器于空气/液体系统监测, 采暖通风空调自动控制, 气动系统和控制过程。它带有温度补偿并提供一个 4 到 20 mA 输出信号, 可以和圆图记录仪, 数据采集器以及电脑监视系统和控制系统连接。

技术指标

介质: 在两端都能够连通兼容气体或液体
 材质: 黄铜, vinyl, 玻璃填充聚酯, 硅, florosilicone
 精度: ±1.0%
 稳定性: ±1.5% /年
 温度范围: 32 到 122°F (0 至 50°C)
 压力范围: 量程 1" 水柱至 psi: 20 psi, 15 psi 量程: 45 psi, 30 psi 量程: 60 psi
 温度影响: 零点: ±0.05% FS/°F, 量程: ±0.05% rdg/°F

电源: 18 至 30 VDC
 输出信号: 4 至 20 mA, 2-线
 零点和量程调节: 可调, ±10%
 回路电阻: 400Ω @ 18 VDC, 600Ω @ 24 VDC, 1000Ω @ 30 VDC
 电气连接: 旋紧接线端, 带反相保护
 工艺连接: 两个 1/8" NPT 内螺纹
 外壳: NEMA 4 (IP56)
 重量: 14 oz (397 g)
 认证机构: CE

库存型号

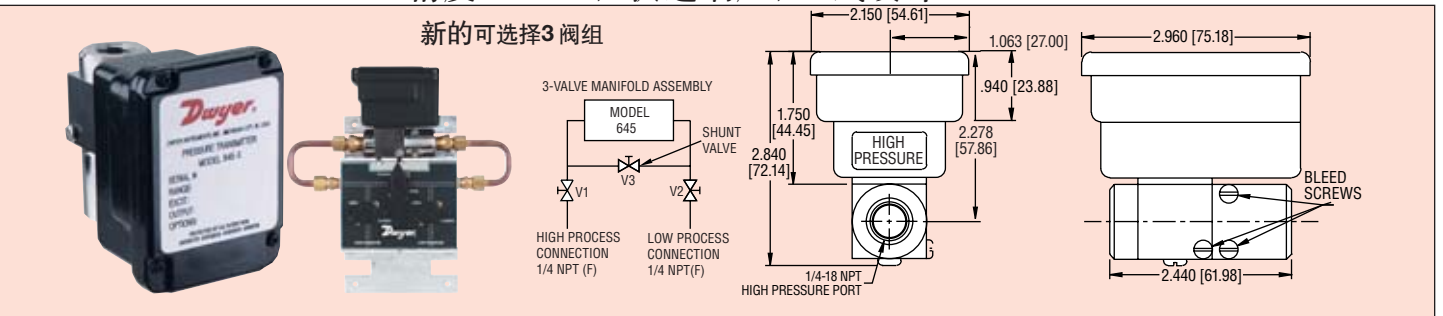
型号	量程	型号	量程
647-0	0 ~ 1" w.c.	647-5	0 ~ 1 psid
647-1	0 ~ 3" w.c.	647-6	0 ~ 5 psid
647-2	0 ~ 25" w.c.	647-7	0 ~ 15 psid
647-3	0 ~ 5" w.c.	647-8	0 ~ 30 psid
647-4	0 ~ 10" w.c.		



系列 645

液/液连接差压变送器

精度 ±0.25%, 快速响应, 2-线设计



645 液/液连接差压变送器设计来不管在压力端还是在参考端都能够连通兼容的气体或液体。快速响应电容传感器转换一个 4 到 20 mA 与差压成比例的输出信号, 带有 ±0.25% 精度。645 系列变送器特别适用于过程控制, 过滤器监测, 冷冻装置, 泵速控制, 采暖通风空调设备, 和液位测量。为了安装和维护方便, 可选择的三阀组。排放口能够消除管线中的空气产生的空穴现象。

技术指标

介质: 在压力端或者在参考端都能够连通兼容气体或液体
 材质: 黄铜 17-4 PH 不锈钢, 300 系列不锈钢, Viton® 和硅 O 型环和排放丝堵
 精度: ±0.25% FS (RSS)
 温度范围: 0 至 175°F (-22 至 80°C), -65 至 260°F (-54 至 126°C)
 压力范围: (高端) 1 至 5 psi: 20 倍满量程, 10 至 25 psi: 10 倍满量程, 50 psi: 5 倍满量程, 100 psi: 2.5 倍满量程; (低端) 2.5 倍满量程
 温度影响: (包括零点和量程) ±0.02% FS/°F, 30 至 150°F (-1 至 65°C)
 电源: 11 至 30 VDC

输出信号: 4 至 20 mA, 2-线
 零点和量程调节: 可调, ±1mA, 不会互相影响
 响应时间: 30 至 50 msec
 回路电阻: 0 至 1000Ω
 电气连接: 带防护管接线盒, 0.875" (22 mm) 直径管孔
 工艺连接: 1/4"-18 NPT 内螺纹
 外壳: 不锈钢/铝, NEMA 4X (IP56)
 重量: 14.4 oz (0.4 kg)
 机构认证: CE

库存型号

型号*	量程	型号*	量程
645-0	0 ~ 1 psid	645-10	±0.5 psid
645-1	0 ~ 2 psid	645-11	±1 psid
645-2	0 ~ 5 psid	645-12	±2.5 psid
645-3	0 ~ 10 psid	645-13	±5 psid
645-4	0 ~ 25 psid	645-14	±10 psid
645-5	0 ~ 50 psid	645-15	±25 psid
645-6	0 ~ 100 psid	645-16	±50 psid

* 要选择 3 阀组, 加后缀 -3V