

616W 系列| 差压变送器

功能/优点

- NEMA 4X 等级外壳可在恶劣环境下提供保护，允许进行室外监控或在存在灰尘和微粒物质的区域进行监控
- 易于阅读的 LCD 显示屏可提供即时的本地警报，以便更快地采取纠正措施，防止问题蔓延
- 零点和量程控制便于校准检查，缩短了设备运行和监测的安装时间



应用

- 集尘
- 室外暖通空调
- 屋顶设备

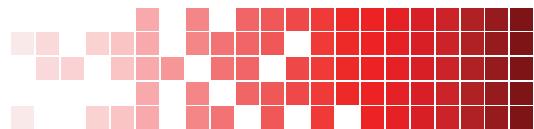
说明

使用系列 616W 差压变送器可测量正压、负压和差压，全量程精度为 ± 0.25 。变送器采用聚碳酸酯外壳，防护等级为 NEMA 4X (IP66)，通过感应空气和兼容气体的压力，然后发送标准 4-20 mA 输出信号。其设计可在两线制电流回路中运行。有多种型号可供选择，出厂时已校准至特定量程。量程和零控制用于检查校准。它们不用于重新量程到明显不同的量程。LCD 显示屏允许本地显示压力。

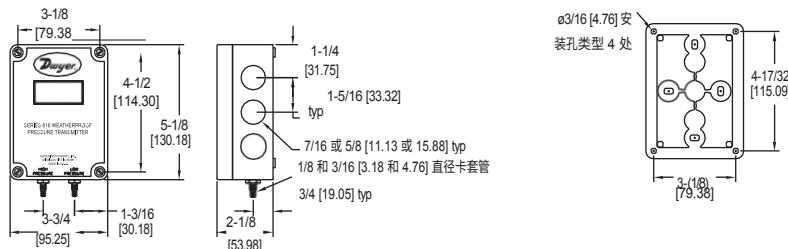
规格

介质	空气和不可燃的兼容气体。
润湿材料	请咨询工厂。
准确性	$\pm 0.25\%$ FS @ 77°F (25°C)，显示精度 $\pm 0.5\%$ 。
稳定性	$\pm 1\%$ FS/yr.
温度限制	14 至 185°F (-10 至 85°C)。
压力极限	参见产品目录页上的型号表。
电源要求	10 至 35 VDC (2 线制)、17 至 36 VDC 或隔离的 21.6 至 33 VAC (3 线制)。
零位和量程调整	按钮
回路电阻	电流输出：电压输出：负载电阻 1 kΩ (最小值)。
电流消耗	40 mA (最大值)。
电气连接	3 线制可拆卸欧式接线端子，适用于 16 至 26 AWG 导线。
工艺连接	有倒刺，双尺寸，适用于内径为 1/8" 和 3/16" (3.12 和 4.76 毫米) 的橡胶或乙烯基管。
外壳等级	Nemax 4x (IP66)。
安装方向	任何方向。
重量	不带 LCD 8.8 盎司 (249 克)；带 LCD 9.6 盎司 (272 克)。
机构认证	CE.

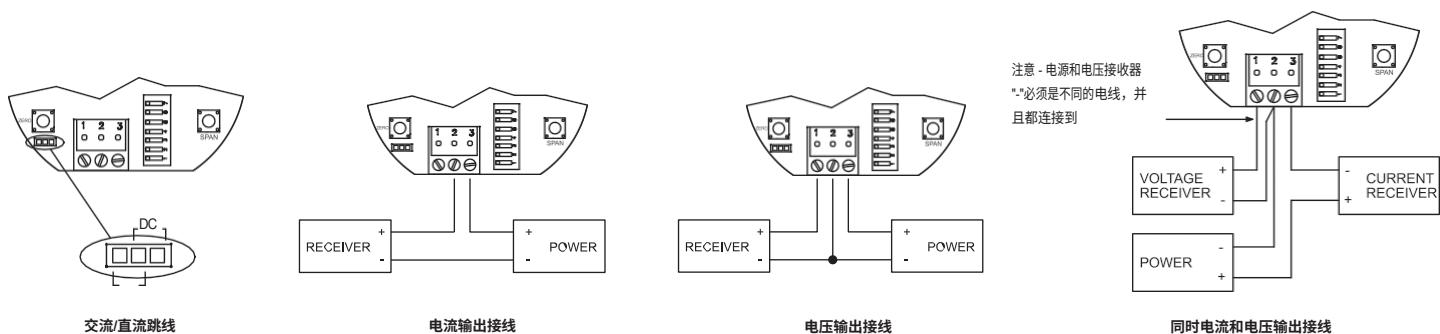




尺寸

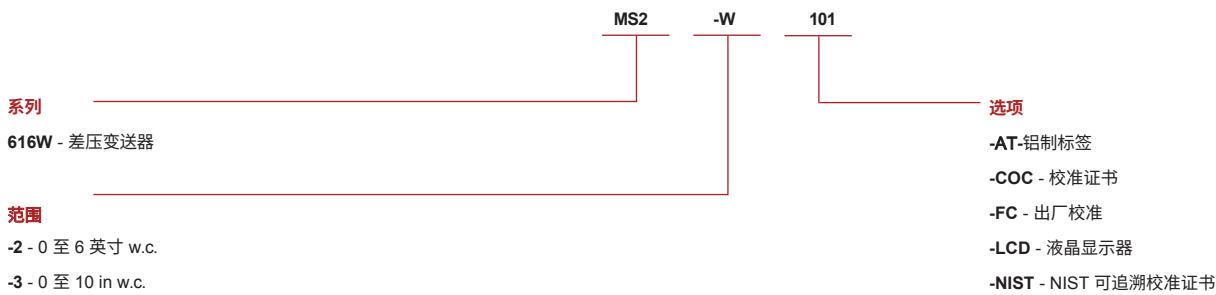


接线图



如何订购

使用下图中的**粗体**字符构建产品代码。



- 范围**
- 2 - 0 至 6 英寸 w.c.
 - 3 - 0 至 10 in w.c.
 - 4 - 0 至 20 英寸 w.c.
 - 5 - 0 至 40 英寸 (湿度)
 - 6 - 0 至 100 英寸 w.c.
 - 7 - 0 至 200 英寸 w.c.
 - 6B - 0 至 ± 3 in w.c.
 - 10B - 0 至 ± 5 in w.c.
 - 20B - 0 至 ± 10 in w.c.
 - 2M - 0 至 1.5 千帕
 - 3M - 0 至 2.5 千帕
 - 4M - 0 至 5.0 千帕
 - 5M - 0 至 10.0 千帕

重要通知: Dwyer Instruments, Inc. 保留更改或停止本出版物中任何产品或服务的权利, 恕不另行通知。Dwyer 建议其客户在下订单之前, 获取相关信息的最新版本, 以验证所依赖的信息是否为最新信息。

