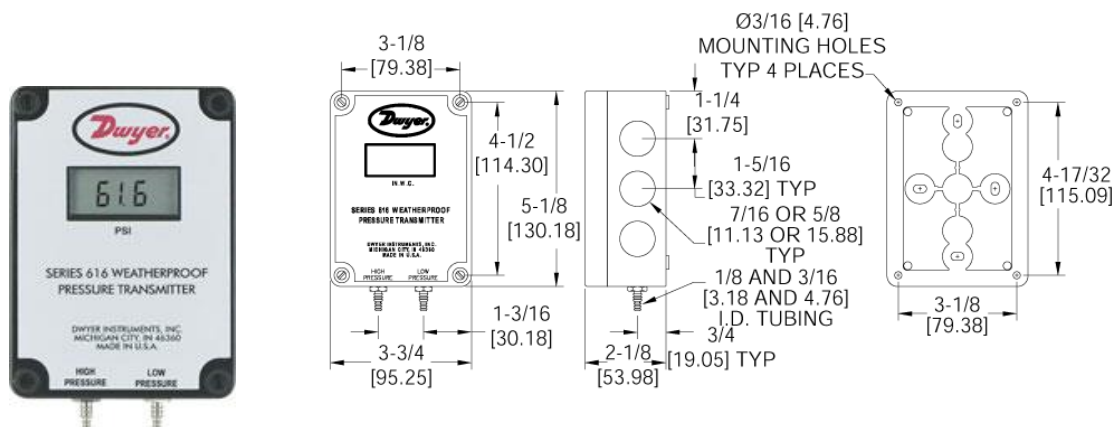


## 616W 系列微差压变送器

NEMA 4X 防护, 精度 0.25%, 量程从 0-6 英寸水柱至 0-100 psid



精度为 $\pm 0.25\%$  的德威尔616W 系列差压变送器, 可以测量正压, 负压和差压。它有聚碳酸脂外壳防护, 等级为NEMA 4X (IP66)。并且能够测量空气和兼容气体, 输出4-20mA 标准输出信号。它被设计适用于2-线的电流回路。它的型号范围广, 由工厂直接按照范围校准。可调整的零位和量程调整用于再校准, 不是用于再设定量程到另外一个等级范围。可以液晶现场显示压力(上图所示)。(如果不需要LCD, 在型号后面把后缀去掉)。

### 技术指标

介质: 空气和不易燃, 兼容气体

材质: 请向厂家咨询

精度: 满刻度的 $\pm 0.25\%$ , 显示精度为 $\pm 0.5\%$

稳定性:  $\pm 1\%$  F. S. /年

温度范围: 0 至 $140^{\circ}\text{F}$  ( $-17.8$  至 $60^{\circ}\text{C}$ )

温度补偿范围: 20 至 $120^{\circ}\text{F}$  ( $-6.67$  至 $48.9^{\circ}\text{C}$ )。

压力范围: 见表

温度影响:  $\pm 0.02\%$  F. S. / $^{\circ}\text{F}$  ( $0.0012\%$  F. S. / $^{\circ}\text{C}$ )

电源: 10-35 VDC (2-电线)

输出信号: 4 至20 mA

零点和量程调节: 电位计调节零点和量程

回路电阻: DC; 最大0-1250 ohms

电流消耗: DC; 最大38 mA

电气连接: 旋紧式接线盒

工艺连接: 软管接头, 双连接尺寸,

1/8" 和3/16" (3.12 和4.76 mm) 内径橡胶管或vinyl 管

防护指标: NEMA 4X (IP66)

安装定位: 垂直方向, 其它定位请向厂家咨询

重量: 不带LCD 8.8 oz. (249 g); 带LCD 9.6 oz (272 g)

认证机构: CE

### 型号

型号	量程	最大压力
616W-2-LCD	0-6 in. w. c.	5 psig
616W-3-LCD	0-10 in. w. c.	5 psig
616W-4-LCD	0-20 in. w. c.	11 psig
616W-5-LCD	0-40 in. w. c.	11 psig
616W-6-LCD	0-100 in. w. c.	29 psig
616W-7-LCD	0-200 in. w. c.	29 psig
616W-8-LCD	0-10 psid	58 psig
616W-9-LCD	0-20 psid	58 psig
616W-10-LCD	0-30 psid	58 psig
616W-11-LCD	0-50 psid	150 psig
616W-12-LCD	0-100 psid	150 psig
616W-6B-LCD	3-0-3 in. w. c.	5 psig
616W-10B-LCD	5-0-5 in. w. c.	5 psig
616W-20B-LCD	10-0-10 in. w. c.	11 psig
616W-2M-LCD	0-1.5 kPa	34.5 kPa
616W-3M-LCD	0-2.5 kPa	34.5 kPa
616W-4M-LCD	0-5.0 kPa	75.8 kPa
616W-5M-LCD	0-25.0 kPa	200 kPa

备注：如不需要LCD显示，请订购时去掉-LCD

如果需要低压选项，建议选择616WL。