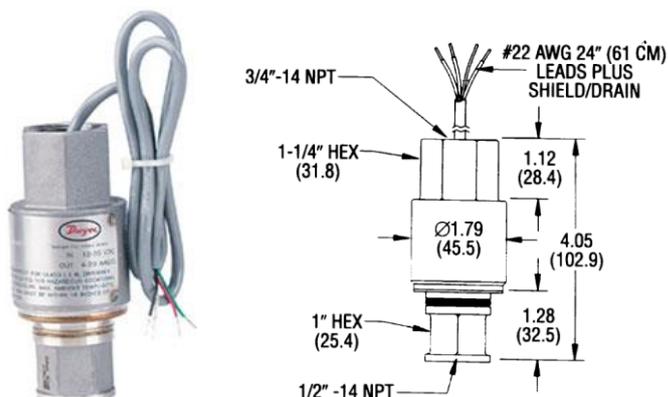


**636系列 定量程防爆压力变送器**  
**不锈钢，防爆，精度为±0.30%，4-20 mA 或 1-5 VDC 信号**



636 系列压力变送器是一种低成本，固定量程，不锈钢，精度为±0.30% 的变送器。它被设计来长年持续测量压力，即使在最恶劣的安装环境和介质环境。可选择4 个量程直到0-300 psig(0-20 bar)，输出可4-20 mA (636 型号) 或1-5 VDC (636LP型)。变送器防爆 (FM 认证) 且达到NACE 海上应用标准。

**技术指标**

介质：液体、气体或蒸气

材质：316 L 不锈钢

填充液体：DC 200 硅（标准）

精度：校准量程的±0.30%

稳定性：六个月，量程范围的±0.5%

温度范围：

电子元器件（周围环境）：-40 至140° F (-40 至60° C)；

过程连接部：-40 至212° F (-40 至100° C)

压力范围：最大300%

温度补偿范围：-20 至180° F (-29 至82° C)

温度影响：（包括零点和量程）在-20 至180° F (-29 至82° C) 之间。±2.0% per 50° F (28° C)

电源：12 至30VDC (636)，8 至14VDC (636LP)，带反相保护

输出信号：4-20 mA DC，限于30 mA DC (636)，1-5 VDC (636LP)

零点和量程调整：零：4.0mA±2% 量程 (636)，1VDC ±1% 量程 (636LP)；

量程：16.0 mA ±1% 量程 (636)，4 VDC±1% 量程 (636LP)

回路电阻：最大900 ohms @ 30V.

电气连接：3/4" NPT 内螺纹24" (61cm)，22 AWG

工艺连接：1/2" NPT 内螺纹

重量：0.83 Ib (374 g)

机构认证：CE, FM

**型号**

型号	型号	操作	操作
4-20 mA 输出	1-5 VDC 输出	范围. PSI	范围. Bar

636-0	636-0-LP	0-15	0-1
636-1	636-1-LP	0-30	0-2
636-2	636-2-LP	0-100	0-7
636-3	636-3-LP	0-300	0-20

选型建议：

压力变送器的主体为316 不锈钢，并具有固定量程和 $\pm 0.30\%$  的精度被FM认证，防爆危险场合评级为I, II, III, Division1, B, C, D, E, F, G组；户外和室内NEMA 4 防护。变送器应该为德威尔的636 系列，型号为636\_\_\_\_\_。