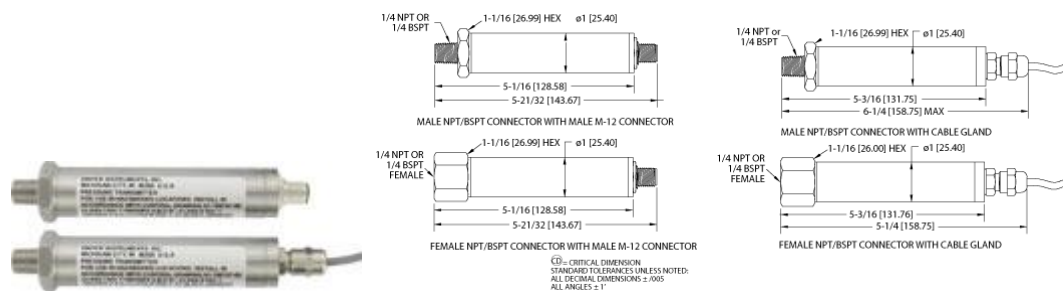


IS626 系列 本安型防爆压力变送器

4-20 mA 输出, 316SS 材质, 0.25%精度, 适用于危险场合



IS626 系列本安型防爆压力变送器可以把压力转换为标准 4-20 mA 信号输出, 使用 316/316L 不锈钢材质, 可以精确的测量兼容性的气体和液体。拥有 0.25%的高精确, NEMA 4X (IP66) 不锈钢防护可使本产品应用于工业环境中。IS626 具有高抗震性, 并有 3 " 电缆和 M-12 型 4 针连接可选。IS626 系列通过了 UL 认证可以适用于危险场合, 具有本安型防护。

技术指标

介质: 兼容气体和液体
 材质: 316, 316L 不锈钢
 精度: 满刻度的±0.25% (包括线性, 滞后和重复性)
 温度范围: 0 至 176° F (-18 至 80° C)
 温度补偿范围: 0 至 176° F (-18 至 80° C)
 温度影响: ±0.02% FS/° F (包括零点和量程)
 压力范围: 见表
 电源: 10 至 28 VDC
 输出信号: 4 至 20 mA
 响应时间: 50 msec
 回路电阻: 最大 0 - 1300 ohms
 电流消耗: 最大 38 mA
 电气连接: 3 " 电缆或 4 针 M-12 连接
 工艺连接: 1/4" MNPT 内螺纹或 FNPT 外螺纹 和 BSPT
 防护等级: NEMA 4X (IP66)
 安装定位: 任意
 重量: 8.9 oz (252 g)
 机构认证: CE, UL 和 cUL 本安

型号表

型号	量程	最大压力 (psig)	过压 (psig)
IS626-00-GH-P1-E1-S1	30"Hg-0	30	150
IS626-07-GH-P1-E1-S1	15 psig	30	150
IS626-08-GH-P1-E1-S1	30 psig	60	300
IS626-09-GH-P1-E1-S1	50 psig	100	300
IS626-10-GH-P1-E1-S1	100 psig	200	500
IS626-11-GH-P1-E1-S1	150 psig	300	750
IS626-12-GH-P1-E1-S1	200 psig	400	1000
IS626-13-GH-P1-E1-S1	300 psig	600	1500
IS626-14-GH-P1-E1-S1	500 psig	1000	2500
IS626-15-GH-P1-E1-S1	1000 psig	2000	5000
IS626-16-GH-P1-E1-S1	1500 psig	3000	5000

其他量程可选: 绝压, Bar 单位, 订货时请咨询工厂。

注意：选择 M-12 型 4 针连接请把 E1 变成 E6

可选附件：

A-295，凹 4 针 M-12 型到电缆连接

A-231，16'（5 米）铠装电缆带 M-12 型凹 4 针连接

MTL5041，本安型防爆电流隔离器

MTL7706，本安型防爆齐纳隔离安全栅