

PPM-T222H工业通用型压力变送器

产品简介

PPM-T222H系列压力变送器采用经典的应变技术，一体化结构设计，耐受频繁压力冲击、振动，高过载，具有高水平的防气穴和防液锤能力，适合各类严酷的重工业环境。

产品应用

电液伺服系统和设备 液压站、油压机、实验机
各类重型机械、工程机械、农用机械
风电液压和气压控制
发动机、内燃机、柴油机、热电机组、汽轮机、水轮机、机车制动系统
液压及气动控制设备，工业过程检测与控制
泵阀和压缩机

技术参数

被测介质	气体、液体及蒸汽（对316L不锈钢不腐蚀的流体）
压力类型	密封参考压力、通气表压力
量程	0~160bar、250bar、350bar、400bar、600bar、700bar、1000bar
供电电源	9-32VDC
内置放大输出	4~20mA、0~10VDC、0~5VDC、1~5VDC、0.5~4.5 VDC 可选择
非线性	≤0.2% FS
重复性	0.2% FS
准确度	0.5% FS
长期稳定性	0.25% FS/年
工作介质温度	-40~+85℃
工作环境温度	-40~+75℃
零点温漂	≤0.03% FS/℃
安全过载压力	150% FS（1.5倍满量程）
破坏压力	500% FS（5倍满量程）
连接方式	G1/4外螺纹、M14×1.5外螺纹或OEM指定
接液材料	膜片：17-4PH不锈钢，其它：304不锈钢
外壳防护等级	IP67
电气输出引线	M12×1接插件、DIN43650接插件（赫斯曼接插件）

