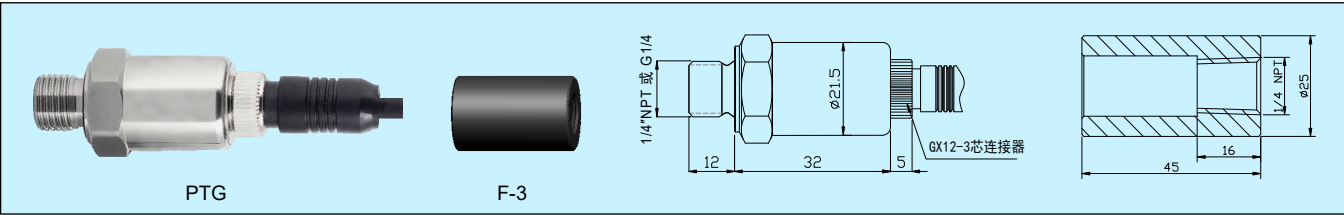


PTG 通用型压力变送器



应用和特点

通用于兼容的流体和气体的压力检测

配件：F-3-N 为 1/4 NPT 螺纹，F-3-G 为 G 1/4 螺纹，需要单独订购。如与 PTG 配对购买，用同一个包装。另建议按需选配球阀、缓冲管或阻尼器，详见配件页

技术指标

传感器：陶瓷压力传感器
电源：12~30VDC
输出信号：4~20mA(二线)，0~10V
负载：4~20mA：0~500Ω@12~30VDC；0~10V：>10kΩ
量程：见选型表
温度：工作-20~85℃；介质-40~85℃；补偿 0~50℃
精度：±1.0%FS(BFSL)
长期稳定性：0.5%FS/年
压力：过载压力 200%FS；破坏压力 300%FS
响应时间：≤50ms
介质兼容性：陶瓷传感器，304 不锈钢壳体，NBR 密封圈
外壳：304 不锈钢
防护等级：IP65
认证：CE

选型表

型号	PTG					通用型压力变送器
精度		0				1%FS
输出信号			1 2			0~10V 4~20mA (二线)
量程范围				2 3 4 5 6		0~6 bar 0~10 bar 0~16 bar 0~25 bar 0~40 bar
过程连接				2 4 7		1/4 NPT 外螺纹 G1/4 外螺纹 其它(客户指定)
电气连接					1	电缆(1m)