

TQG14F 系列压力变送器采用高精度进口传感器，利用硅压阻效应将压力信号转化为电信号，并将该信号变换为 4~20mA 的直流电流信号。产品性能稳定，可靠性强，广泛应用于铁路及工业压力检测与控制。

主要技术参数

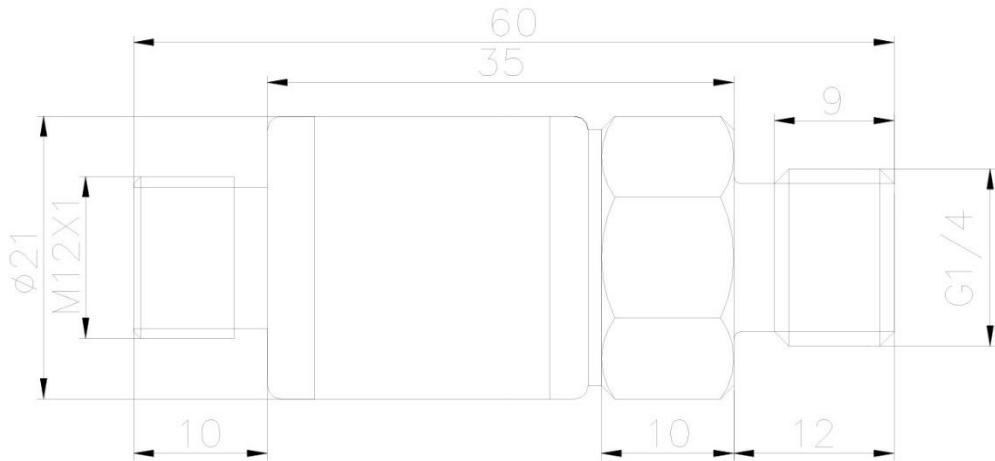
工作参数

- 测量介质：液体、气体
- 测量范围：0~1000kPa
- 过载能力：6000kPa
- 输出信号：4~20mA
- 电源电压：12~30VDC
- 工作温度：-40°C~+85°C
- 负载电阻：0~250Ω@15V
0~750Ω@24V
- 耐压：外部接线与壳间 500Vrms/50Hz/1min

精度-动态参数

- 精度：±0.15%F.S@+25°C
±0.5%F.S@-25°C~+70°C
- 非线性度：≤0.1%F.S
- 长期稳定性：≤0.1%F.S/年

结构参数



- 安装接口: G1/4A
- 电气接口: 两线制