

## MP-JQ 系列

### 产品特点

- MP-JQ系列为经济型压力变送器，外壳和接口均为不锈钢材质，外形小巧，便于安装，多种安装方式和电气连接
- 压力敏感核心采用陶瓷压阻式芯体
- 电流、电压、RS485等多种输出方式，可直接与PLC、DCS系统或数显仪表连接
- 广泛应用于工业过程控制、机械设备、液压、气动、环保、能源和水处理等行业



经济型压力变送器

### 选型说明

内容	代码及说明	
	MP-JQ	经济型压力变送器
压力形式	-G	表压
输出信号	L420	4-20mA
	V05	0-5V
	R	RS485
电气连接	J1	直接引线(线长500mm)
	J2	赫斯曼接头
安装方式	M1	M20X1.5
	Y	用户定义
压力量程	(0-xMPa)	0~0.2MPa...40MPa

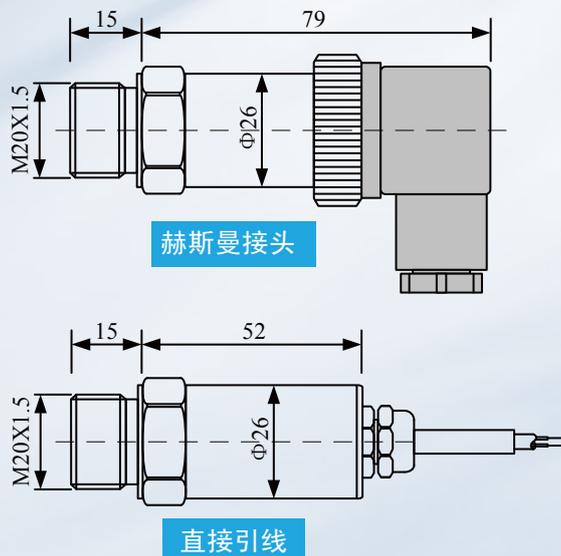
### 选型示例

- 量程：表压0~1MPa
- 输出信号：4-20mA
- 电气连接：赫斯曼接头
- 安装方式：M20X1.5
- 型号：MP-JQ-GL420J2M1(0-1MPa)

### 性能参数

量程	0~40MPa内量程，最小量程200kPa
综合精度	±0.5F.S
介质温度	-20℃~80℃
环境温度	-10℃~60℃
供电电源	DC 24V
输出信号	4-20mA、0-5V、RS485
长期稳定性	≤±0.2F.S/年
零点温度漂移	≤±0.03F.S/℃
灵敏度温度漂移	≤±0.03F.S/℃
压力方式	表压
过载压力	2倍量程
电气连接	直接引线、赫斯曼接头
材质	全不锈钢结构
防护等级	IP54

### 外形尺寸(单位: mm)



### 电气连接

