

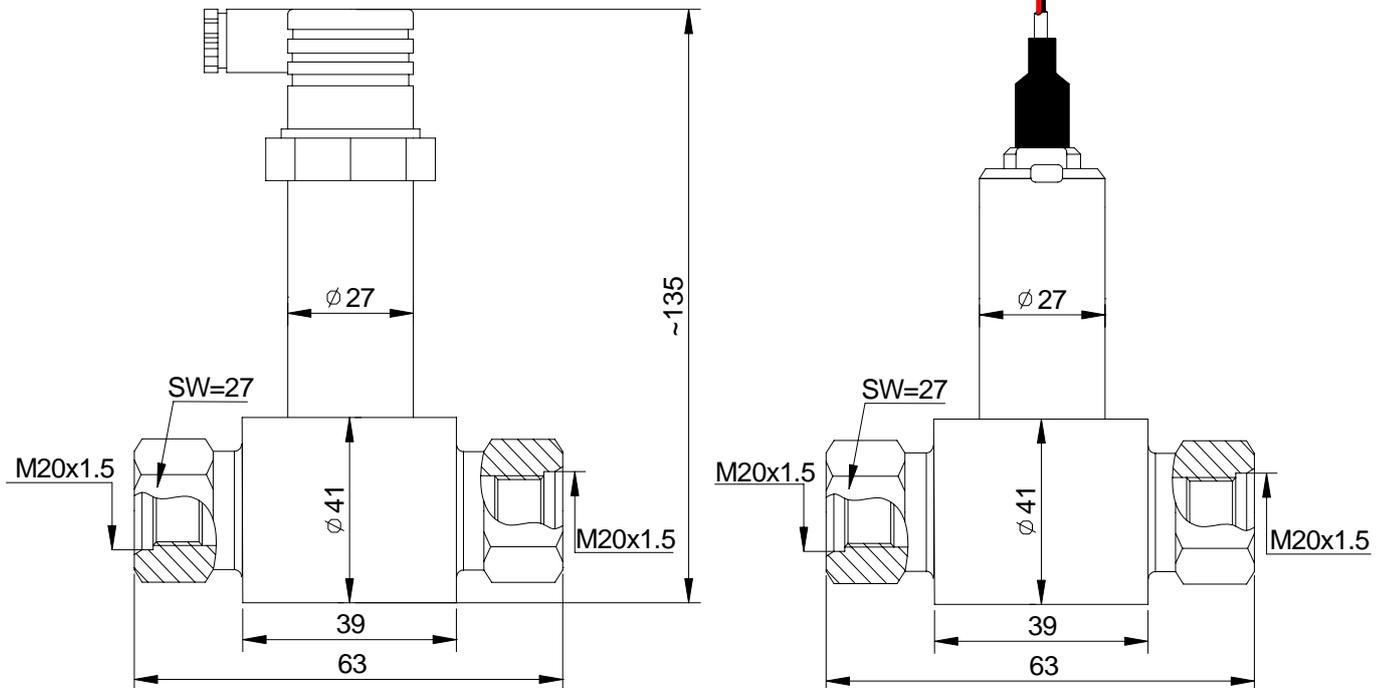
QP-86 压力变送器

型号: QP-86
差压量程: 10~2500 KPa
静压量程: 0~3.5 MPa

特点:

- ◆ 差压测量
- ◆ 体积小,重量轻,安装方便
- ◆ 多种输出方式:0/4~20mA, 0/1~5V, or 0/1~10V
- ◆ 精度高、可靠性高、稳定性好.
- ◆ 适用于测量气体和液体.

外形尺寸:(单位:mm)

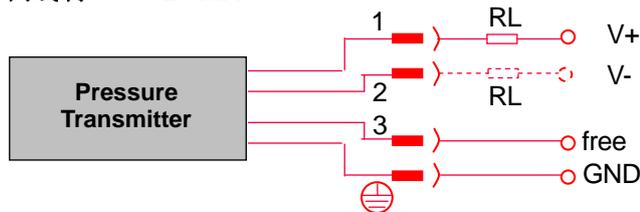


技术参数:

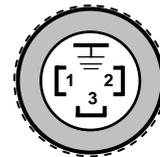
测量介质	气体或液体	
差压测量范围	KPa	10~2500
静压测量范围	MPa	0~3.5
压力类型	差压(D)	
信号输出	电流信号, mA (两线制)	4~20mA
	电压信号, Vdc (三线制)	0~5V, 1~5V, 0~10V, 0~20mA
综合误差	%FS	±0.25(标准), ±0.5 (最大)
长期稳定性	±0.5%FS/year (≤200Kpa), ±0.2%FS/year (≤2000Kpa)	
供电电源	Vdc	12~36 (标准 24Vdc)
补偿温度	°C	-10~+60
操作温度	°C	-20~+80
温度对零点的影响	%FS/10°C	±0.3%FS(≤100Kpa), ±0.2%FS(>100Kpa)
温度对满度的影响	%FS/10°C	±0.3%FS(≤100Kpa), ±0.2%FS(>100Kpa)
绝缘电阻	MΩ	>500 @ 100Vdc
电气接口	DIN43650, 航空插头, 直接导线 (可定制)	
材质	外壳材料	不锈钢 (1Cr18Ni9Ti)
	压力膜片材料	316L 不锈钢
压力接口	M20x1.5, M14x1.5, G1/4, ZG1/4 (可定制)	
防护等级	IP	65
安全过载	%FS	150
极限过载	%FS	200

电气连接:

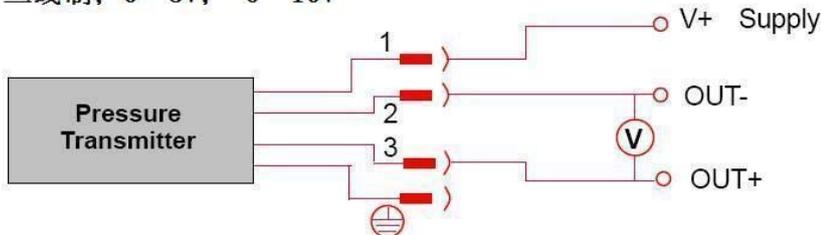
两线制 4~20 mA



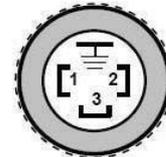
Pro-Linker



三线制: 0~5V; 0~10V



Pro-Linker



※订购代码: 型号- 量程 & 压力类型-输出信号-精度-压力管道接口-电气连接-防护等级-其它要求.
例举: QP-86-0/500KPa-0/2.5MPa-4/20mA-0.25%FS-M20x1.5-DIN43650-IP65-***