

HTP-Y1(AK-1) 应变式压力传感器系列

外壳和膜片为一体的圆膜片结构, 频响高, 性能稳定可靠

适用于各种动、静态气体、液体的压力测量, 外型可根据用户要求设计, 最小为 $\Phi 10$ 。

参数	指标		单位
量程	0-0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,20,3040,50,60		Mpa
灵敏度	>(0.5~0.8)		mV/V
精度	0.3	0.5	%FS
输入阻抗	335 ± 20		Ω
输出阻抗	335 ± 20		
绝缘电阻	>100		M Ω
零点漂移	0.3	0.5	%FS/4h
温度漂移	0.3	0.5	%FS/10 $^{\circ}\text{C}$
工作电压	5~12		VDC
工作温度	-10~+50		$^{\circ}\text{C}$
允许过载	120		%FS

HTP-Y2(AK-2) 应变式压力传感器系列

结构为组合式, 最大程度地减小安装力矩的影响, 宽量程, 结构简单, 安装方便, 主要适体、液体压力的测量。根据用户要求可提供各种螺纹接口。

参数	指标		单位
量程	0-0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,20,3040,50,60		Mpa
灵敏度	>(0.5~0.8)		mV/V
精度	0.3	0.5	%FS
输入阻抗	335 ± 20		Ω
输出阻抗	335 ± 20		
绝缘电阻	>100		M Ω
零点漂移	0.3	0.5	%FS/4h
温度漂移	0.3	0.5	%FS/10 $^{\circ}\text{C}$
工作电压	5~12		VDC
工作温度	-10~+50		$^{\circ}\text{C}$
允许过载	120		%FS

HTP-Y3(AK-4) 应变式压力变送器系列

具有零点、灵敏度调整功能, 标准电压、电流信号输出, 精度高、性能稳定可靠, 结构紧凑。用于各种领域的气体、液体的压力测量, 根据用户要求可提供各种螺纹接口

参数	指标	单位
量程	0-0.1,0.2,0.5,1,2,5,10,20,3040,50,60,100	Mpa

输出信号	4~20, 0~10		mA
	0~5, 1~5		V
精度	0.3	0.5	%FS
零点漂移	0.3	0.5	%FS/4h
温度漂移	0.3	0.5	%FS/10℃
工作电压	±6, 12, 24		VDC
工作温度	-10~+50		℃
允许过载	120		%FS

注：所有型号的传感器、变送器均选用德国产应变片，稳定性好。

联系电话：010-63859296 68740764 13701059664