

## 压力变送器



TCP-H0型平膜压力变送器

**TCP-H0系列平膜压力变送器**，采用高性能力敏芯片，敏感元件采用高性能原装进口扩散硅充油芯体，采用齐平膜结构，使得和介质接触面积增大，因此，该系列产品具有耐过载高，抗腐蚀性强、耐磨损、抗过载冲击的特点，温度性能较之更好。产品广泛用于石油、化工、冶金、电力、环保等领域对腐蚀性气体、液体、蒸汽的表压、绝压、负压的自动测量。

型号	技术 参 数
<b>TCP-H0</b>	<p>特点：</p> <p>1、压力形式：表压/绝压/负压</p> <p>2、量程：0-0.5Kpa-60Mpa</p> <p>3、介质：粘稠介质或含颗粒状物质</p> <p>4、精度：0.1%、0.2%、0.5%</p> <p>5、供电：24VDC</p> <p>6、输出：4mA-20mA/0mA-10mA、1V-5V/0V-5V</p> <p>    负载电阻：<math>R = (U - 12.5) / 0.02 - R_D</math></p> <p>    其中：U为电源电压，RD为电缆内阻</p> <p>7、过载能力：300%FS</p> <p>8、响应时间：1ms</p> <p>9、接口：M20*1.5, M16*1.5等</p> <p>10、温度：-20~85℃</p>

<b>TCP-H0</b>				型号
	<input type="checkbox"/>	G+ = 表压    G- = 负压    A=绝压		压力类型
	<input type="checkbox"/>	<b>R</b> <input type="checkbox"/>	1=0~20KPa    2=0~50KPa    3=0~100KPa 4=0~1MPa    5=0~2.5MPa    6=0~35MPa 7=0~40MPa    指定	量程范围
	<input type="checkbox"/>	<b>P</b> <input type="checkbox"/>	5=0.5%    2=0.2%    1=0.1%	精度
	<input type="checkbox"/>	<b>M</b> <input type="checkbox"/>	20=M20×1.5(默认)    M16=M16*1.5    指定	螺纹连接
	<input type="checkbox"/>	<b>O</b> <input type="checkbox"/>	A0=4~20mA(两线) A1=0~10mA V=1~5V(三线)    指定	输出
	<input type="checkbox"/>	<b>Z</b> <input type="checkbox"/>	0=无,可不填    指定	特殊要求

**备注：**对于用户指定的参数要求，直接以数字或文字标注出来即可，如果不指定，则默认压力类型为表压

**选型举例：** TCP-H0-G+ -R2 -P5- M20 - 0V

**说明：**表压，量程：0~50KPa，精度为0.5%，螺纹接口为M20×1.5，电压1~5V三线输出