

压力变送器（高温型）



TCP-H1型高温压力变送器

TCP-H1系列高温平膜压力变送器，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。

型号	技术 参 数
TCP-H1	<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: 高温粘稠介质或含颗粒状物质, 比如泥浆、沥青</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 负载电阻: $R = (U - 12.5) / 0.02 - R_D$ 其中: U为电源电压, R_D为电缆内阻</p> <p>7、过载能力: 200%FS</p> <p>8、响应时间: 1ms</p> <p>9、接口: M20×1.5</p> <p>10、温度: -20℃ - 85℃、-20℃ - 125℃、-20℃ - 250℃可选</p>

TCP-H1				型号
	<input type="checkbox"/>	G+ = 表压 G- = 负压 A = 绝压		压力类型
	<input type="checkbox"/>	R <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"/>	P <input type="checkbox"/>	5=0.5% 2=0.2% 1=0.1%	精度
	<input type="checkbox"/>	M <input type="checkbox"/>	20=M20×1.5 指定	螺纹连接
	<input type="checkbox"/>	O <input type="checkbox"/>	A0=4~20mA (两线) A1=0~10mA V=1~5V (三线) 指定	输出
	<input type="checkbox"/>	Z <input type="checkbox"/>	0=无, 可不填 指定	特殊要求
<p>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</p> <p>选型举例: TCP-H1-G+ -R2 -P5- M20 - 0V</p> <p>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</p>				