

压力变送器（高温防爆型）



TCP-H2型平膜压力变送器

TCP-H2系列高温防爆平膜压力变送器采用先进的高精度高稳定传感器，配以ASIS高性能放大电路，经过数千次疲劳冲击，高、低温循环老化及精密的数字温度补偿工艺，再经过不锈钢全封焊（激光焊接）精制而成。该系列产品具有耐过载高，抗腐蚀性强，性能稳定，能适应各种恶劣环境，特别适用于粘稠介质（沥青、泥浆、煤浆、油漆等）的压力测量。

型号	技术 参 数
TCP-H2	<p>特点：</p> <p>1、压力形式：表压/绝压</p> <p>2、量程：0～0.01Mpa～6Mpa</p> <p>3、介质：与316L兼容的高温气体、液体</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：$R = (U - 12.5) / 0.02 - RD$ 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℃、-30℃～125℃、-40℃～150℃可选</p> <p>11、防爆等级：本安型ExiaIICt6</p>

TCP-H2				型号
	<input type="checkbox"/>	G+=表压 A=绝压		压力类型
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1=0～20KPa 2=0～50KPa 3=0～100KPa 4=0～1MPa 5=0～2.5MPa 指定	量程范围
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	P 5=0.5% 2=0.2% 1=0.1%	精度
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M 20=M20×1.5(默认) M16=M16×1.5 指定	螺纹连接
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O A0=4～20mA(两线) A1=0～10mA V=1～5V(三线) 指定	输出
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Z 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-H2-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>				