

压力变送器 CTPC5 系列

采用进口隔离式传感器，结合国内外技术开发而成的高性能压力变送器。该系列产品内部具有抗浪涌、抗电磁干扰、温度补偿等功能，具有较高的性能价格比，密封性好、抗腐蚀性强、温度范围宽、长期稳定性好，安装、使用极为方便。可广泛用于水处理、石油、化工、冶金、电力、轻工、建材、科研等企事业单位，实现对流体压力的测量。并适用于各种恶劣环境及各种腐蚀性流体。

主要技术参数

被测介质：各种液体、气体或蒸汽

测量范围：0~6MPa 可由用户选定。

输出：二线制 4~20mADC

测量精度：0.5%F.S

温度系数：不大于 1×10^{-4} %F.S/°C

非线性度：0.1%F.S

长期稳定性：0.1%F.S/年

电源电压：15V、24VDC (12~30VDC)

工作温度：-40°C~+85°C (在介质不凝固的前提下)

过压：额定压力值 3 倍

负载电阻：0~750 Ω

外壳：铸铝

头部：不锈钢

过程连接：M20×1.5 外螺纹（也可按照用户要求）

电气连接：“+”电源正；“-”电源负。



外形尺寸

