



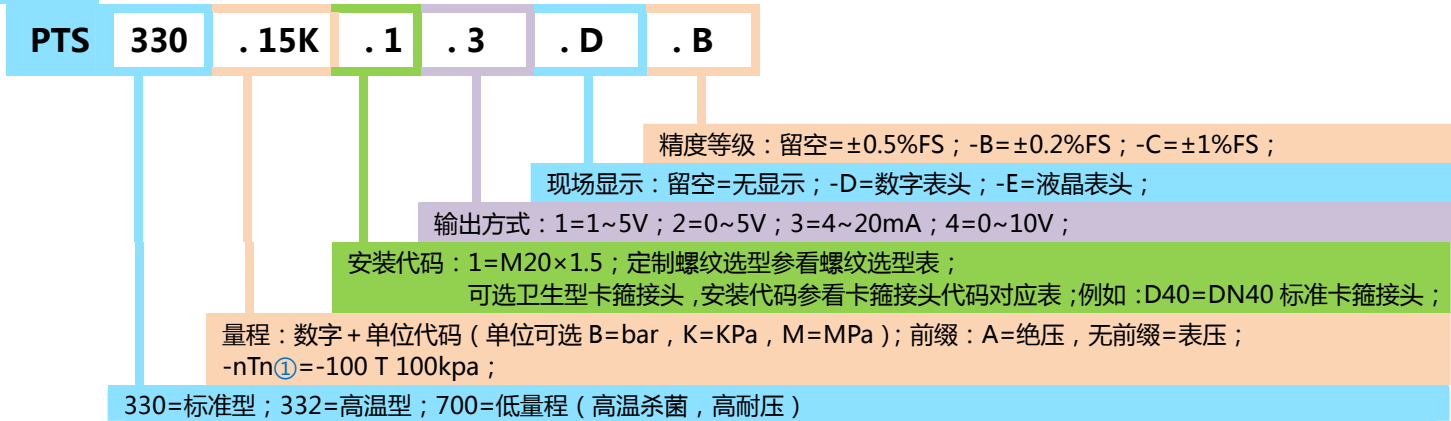
PTS330 型压力变送器 采用进口敏感芯体，配合优良的运放电路，具有很好的稳定性和可靠性，精度高，抗冲击压力较好，适合测量各种与 316 不锈钢兼容的介质。

它采用标准防爆铸铝外壳，可全天候使用，并且可选带表头指示，是工业现场和过程控制的最佳选择。

**量程可选范围：**  
 最小：-100 ( 0 ) ~2KPa  
 最大：-1 ( 0 ) ~4000bar

**特点：** 精度高，稳定性好，全天候铸铝外壳，可以配置显示表头，适用于室外环境。

## 产品选型



注① 格式为-nTn，n代表数字，举例：-100T100K= -100KPa~+100kpa

## 技术参数

供电电源：	16~32VDC	输出信号：	4~20mA；(0~5V、1~5V 可选)
静态精度：	±1%FS；±0.5%FS；±0.2%FS	温度漂移：	≤±0.025%FS/°C
长期稳定性：	≤±0.25%FS@1年（精度±0.5%） ≤±0.15%FS@1年（精度±0.2%）	测量介质：	与不锈钢兼容的气体和液体
零位偏置：	≤对应精度级别误差	介质温度：	-40~（85°C默认；125°C可选）
满度偏置：	≤对应精度级别误差	使用环境温度：	-40~85°C
安全过载压力： (持续1分钟)	≥1.5倍（量程≤100Bar） ≥1.35倍（100Bar<量程≤70MPa） ≥1.25倍（量程>70MPa）	外壳材料：	铝合金
负载能力：	≥[(供电电压-15)/0.02]Ω（电流输出） ≥0.5mA（电压输出）	绝缘电阻：	≥500MΩ
		破坏压力： (持续0.1秒)	≥2倍（量程≤100Bar） ≥1.75倍（100Bar<量程≤70MPa） ≥1.5倍（量程>70MPa）
		机械寿命：	≥500万次压力循环

## 外形尺寸 (mm)

