



PTS130L 潜水型液位变送器是利用液位高度与压力正比的关系，利用压力检测液位高度的变送器。

变送器采用进口扩散硅敏感芯体，具有很好的稳定性和可靠性，精度高，过载压力较强，适合测量各种与 316 不锈钢兼容的介质。

量程可选范围：

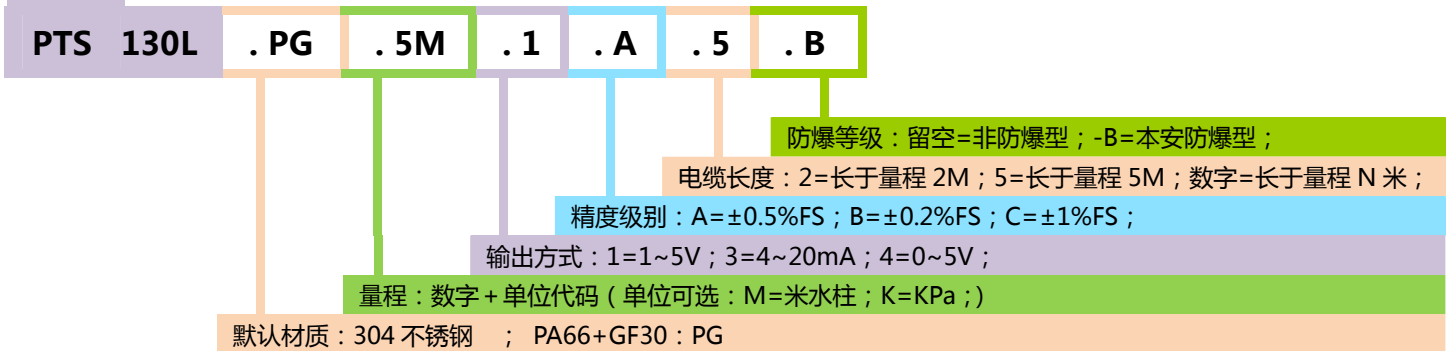
最小：0~0.5 米水柱 (5KPa)

最大：0~300 米水柱 (3MPa)

具体量程范围根据客户要求定制

特点：*利用压力测量液位、投入式测量方法，安装简易、稳定性好、焊接密封结构。*

产品选型



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：	±0.5%FS；±0.2%FS	温度漂移：	≤±0.02%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：	与不锈钢兼容的液体
零位偏置：	≤对应精度误差级别	介质温度：	-20~85°C
满度偏置：	≤对应精度误差级别	储存温度：	-40~85°C
安全过载压力： (持续 1 分钟)	≥1.5 倍 (量程≤30Bar)	外壳材料：	不锈钢
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≤30Bar)
		机械寿命：	≥500 万次压力循环

外形尺寸 (mm)

