F10 在线式隔膜化学密封



应用

产品可与现场管路焊接，内部膜片在管路中实现介质压力精确测量。适合永久性地直接安装在管道内，完全密封式膜片，无凸角和边缘，直接安装在两个法兰之间，膜片材料种类繁多,可根据不同的介质，选择最佳的防腐材质。广泛应用于化工、石油、冶金、电站、轻纺织等行业领域，适用于高粘度较大流动性差、易结晶、纯净和腐蚀性气体、液体介质的测量。

技术参数

测量范围： -0.1～0～0.1……40Mpa
环境温度： -40℃～60℃
介质温度： -40℃～100℃
当使用环境温度偏离20℃±5℃时，仪表的示值误差不大于0.04%/℃。
管道材质： 316SS（特殊材质可根据客户要求定制）
膜片材质： 316L（特殊材质可根据客户要求定制）
仪表接口： M20×1.5 F、G1/2” F
过程接口： DN15～DN100管道

选项

隔膜充液（甘油、硅油、氟油等）
散热器（可适应高介质温度）
过压保护器（防止高过压导致仪表损坏）
毛细管（仪表远距离安装）
阻尼器（适用于介质脉动场所）
防腐处理（接液部位可喷涂PTFE等防腐涂层或电镀）

外形尺寸

