

WNK235 (G) 型法兰式隔膜智能/模拟差压变送器



该型号采用平法兰过程连接，突出了平装陶瓷传感器比焊接密封隔膜结构更经济实用的特点，扩展了产品的实用范围，其一般技术性能详见“概述”。适用于腐蚀介质的差压和液位测量。

测量范围

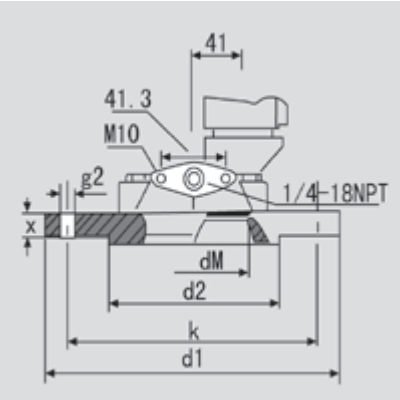
最大测量范围 0~0.3MPa
最小测量范围 0~500Pa

传感器允许最大过载压力
10KPa量程 单向1.6MPa 双向1.6MPa
50KPa量程 单向10MPa 双向14MPa
0.3MPa量程 单向10MPa 双向14MPa

高静压传感器

50KPa量程 单向42MPa 双向42MPa 1.6MPa量程 单向42MPa 双向42MPa
0.3MPa量程 单向42MPa 双向42MPa 4MPa量程 单向10MPa 双向42MPa

外型结构



管径	公称直径DN (mm)	80	100
法 兰	公称压力PN (MPa)	4	4
	直径d (mm)	200	235
	厚度X (mm)	24	26
	凸台直径d (mm)	132	156
钻 孔	孔数	8	8
	孔间距k (mm)	160	190
	孔径g (mm)	18	22
	密封膜直径d (mm)	46	46

过程连接

过程连接件标准

- 过程连接件标准
- 过程连接[+]端平法兰
法兰标准：
GB9123-88 dn80, DN100, PN4MPa
 - 过程连接[-]端椭圆法兰
内螺纹连接螺纹标准：
过程螺孔1/4-18NPT
安装螺孔M10[见上图]

过程连接件材料

- 椭圆法兰：碳钢20，不锈钢316，哈氏合金C276
- 平法兰部分：
不锈钢1Cr18Ni9Ti，不锈钢316L，哈氏合金C276
不锈钢+PTFE涂层