

# SSK224 隔膜式智能压力变送器

## 工作原理

SSK224 型隔膜式智能压力变送器是在 SSK220 型智能压力变送器的基础上，加装焊接密封的隔离膜片结构，应用成熟技术制造的高性能压力变送器。它采用外螺纹旋入式过程连接。可根据测量条件选择不同的湿件材质或加装毛细管等。

该仪表可广泛地应用于各种高粘度、易腐蚀、高温的介质及易堵塞场合的压力测量。

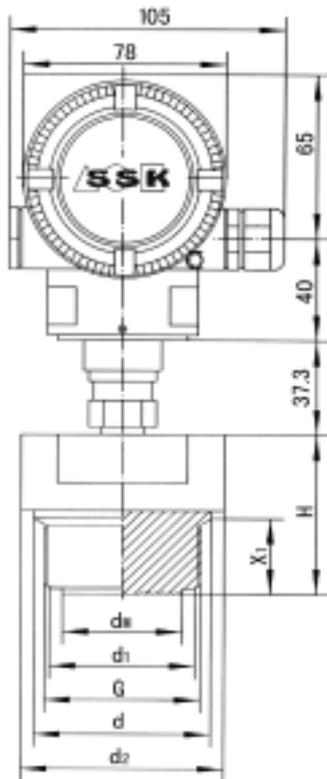


## 技术数据

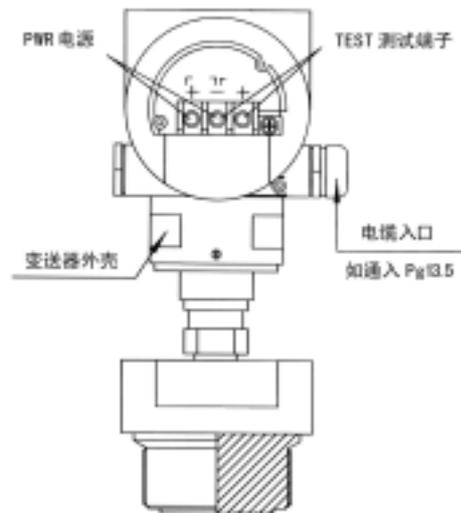
- 测量范围：0—10kPa~40MPa
- 过程连接：外螺纹旋入式
- 过程连接尺寸：G1 、G1½ 、G2
- 填充液：硅油、高温油
- 温度影响：G1A 2kPa/10K  
G1½A 600Pa/10K  
G2A 300Pa/10K
- 隔离波纹膜片：不锈钢 316L、哈氏合金 HC4、316L 不锈钢膜片涂聚四氟乙烯

· 注：由于膜盒内注有填充液，使得零点在一定程度上受安装位置的影响。用户在订货时（小量程），必须注明安装角度和位置！否则现场将无法调整零点。

（其它参数同 SSK220）



外形尺寸图



接线端子图

外螺纹 G	膜片直径 d <sub>M</sub>	密封面直径		外径 d <sub>2</sub>	螺纹长度 X <sub>1</sub>	扳手宽度 SW	推荐最小 测量值	膜盒高度 H
		前面 d <sub>1</sub>	后面 d					
G1A	27	29	39		21	41	0.6MPa	54
G1½A	38	44	55	58	30	41	0.2MPa	63
G2A	46	56	68	78	30	60	40KPa	63

