

PG700 全不锈钢防爆压力表

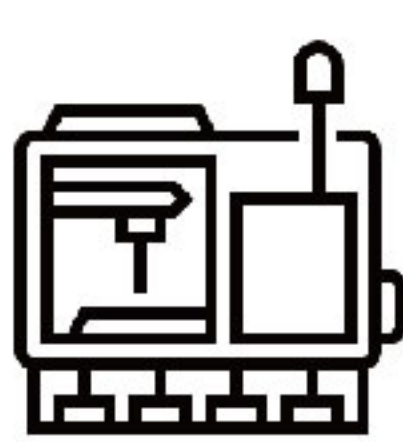
应用场景



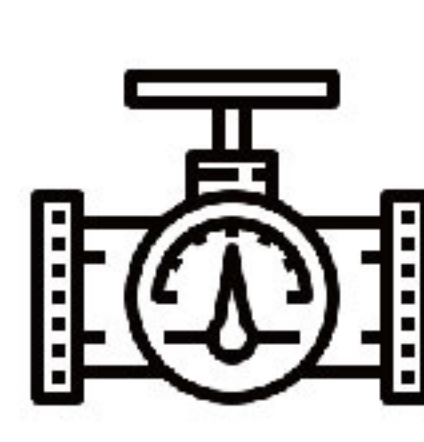
油气行业



锅炉系统



液压系统



各类严苛防爆场合



产品特性

防爆	测量范围	弹性元件	机芯
可选外表PTFE防爆保护喷涂，安全型隔离防爆板（仅限径向）	0~0.4MPa至 0~60MPa	采用Monel特材构成	可选内部化纤防爆机芯

产品描述

- PG700执行标准为：GB1226-2017，并符合高于GB17214.3振动标准，从设计到生产严格把控，性能优越。
- 测量范围为：0~0.4MPa至0~60MPa，确保了各种环境需要的测量范围。
- 产品在零度及以下具有出色的机械性能，同时具备了多种尺寸大小和量程范围，满足各类工艺环境要求，广泛应用于氢气、天然气和乙炔等环境压力的测量。
- PG700产品外壳喷涂PTFE保证金属与大气不产生直接的接触，且内部采用化纤防爆机芯，尤其适用于：油气行业、锅炉系统、液压系统、制冷系统等各类严苛防爆的场合。

技术参数



执行标准

GB1226-2017
高于GB17214.3振动标准



测量范围

0~0.4MPa至0~60MPa



仪表直径

63mm、100mm、150mm



精度等级

±2.5、±1.6%、±1%（可选）



仪表接头

304、316L、316L喷涂PTFE



工作/环境温度

-25-80℃



防护等级

IP65、IP55按照标准GB/T4208-2017



仪表玻璃

安全玻璃（聚碳酸酯、聚砜可选）



仪表外壳

304、316L、316L喷涂PTFE



表针

铝合金

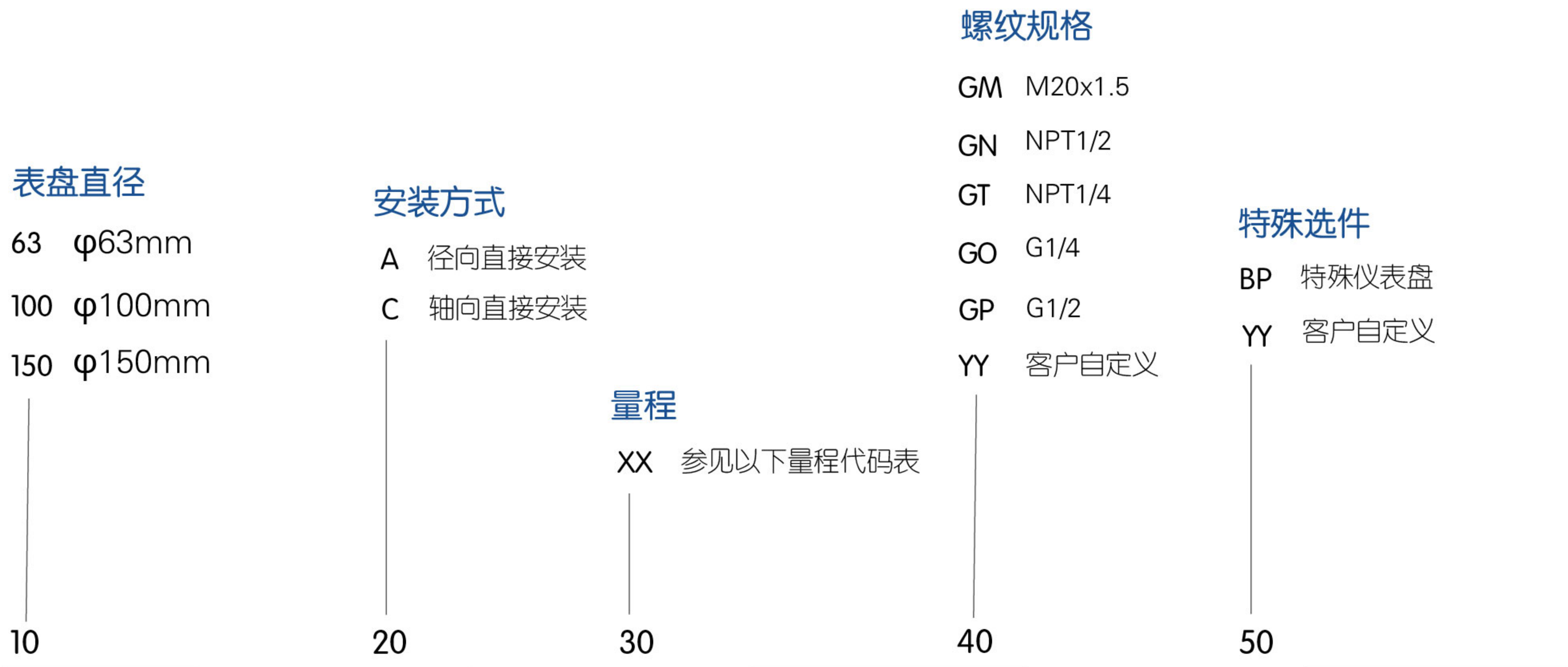


过程连接

轴向和径向可选

螺纹：M20×1.5、G1/2、NPT1/2

NPT3/8、ZG1/2、ZG3/8



PG700 全不锈钢防爆压力表

量程代码表					
选型代码	量程范围	选型代码	量程范围	选型代码	量程范围
G250K	(0~0.25) MPa	G4M	(0~4) MPa	G16M	(0~16) MPa
G1M	(0~1) MPa	G6M	(0~6) MPa	G40M	(0~40) MPa
G1.6M	(0~1.6) MPa	G10M	(0~10) MPa	G60M	(0~60) MPa
G2.5M	(0~2.5) MPa				

选型规则:

需求: 表盘直径100mm, 轴向, (0~40) MPa, M20x1.5

选择型号: PG700-100CG40MGM