

CDG200

真空规压力开关

采用耐腐蚀陶瓷电容式隔膜真空传感器，可以在极端条件下提供可靠准确的测量服务，具有出色的长期稳定性和数百万次压力循环的工作寿命。温度补偿功能和强化的 EMC 设计，确保产品在严苛的环境中可靠工作。

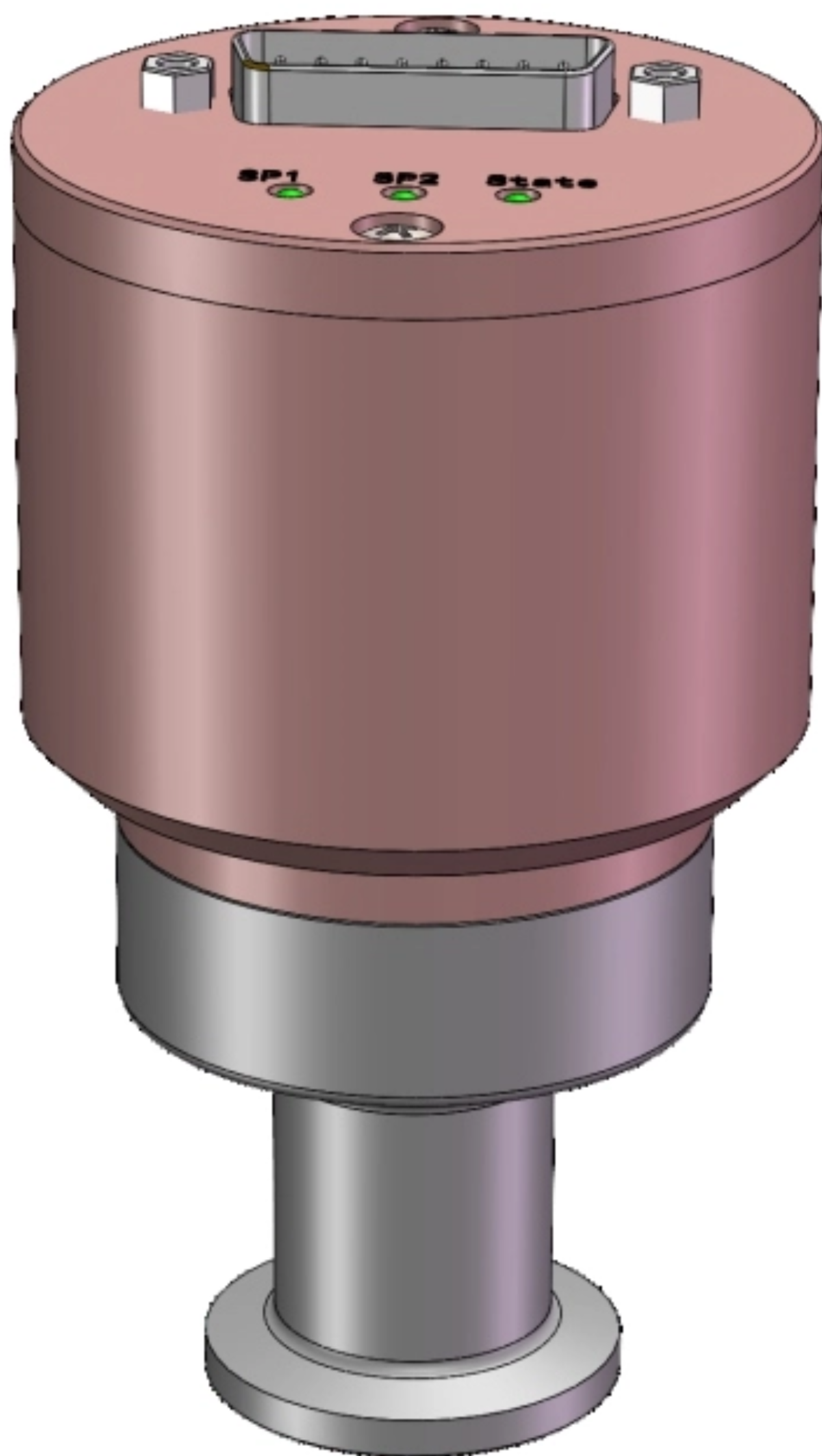
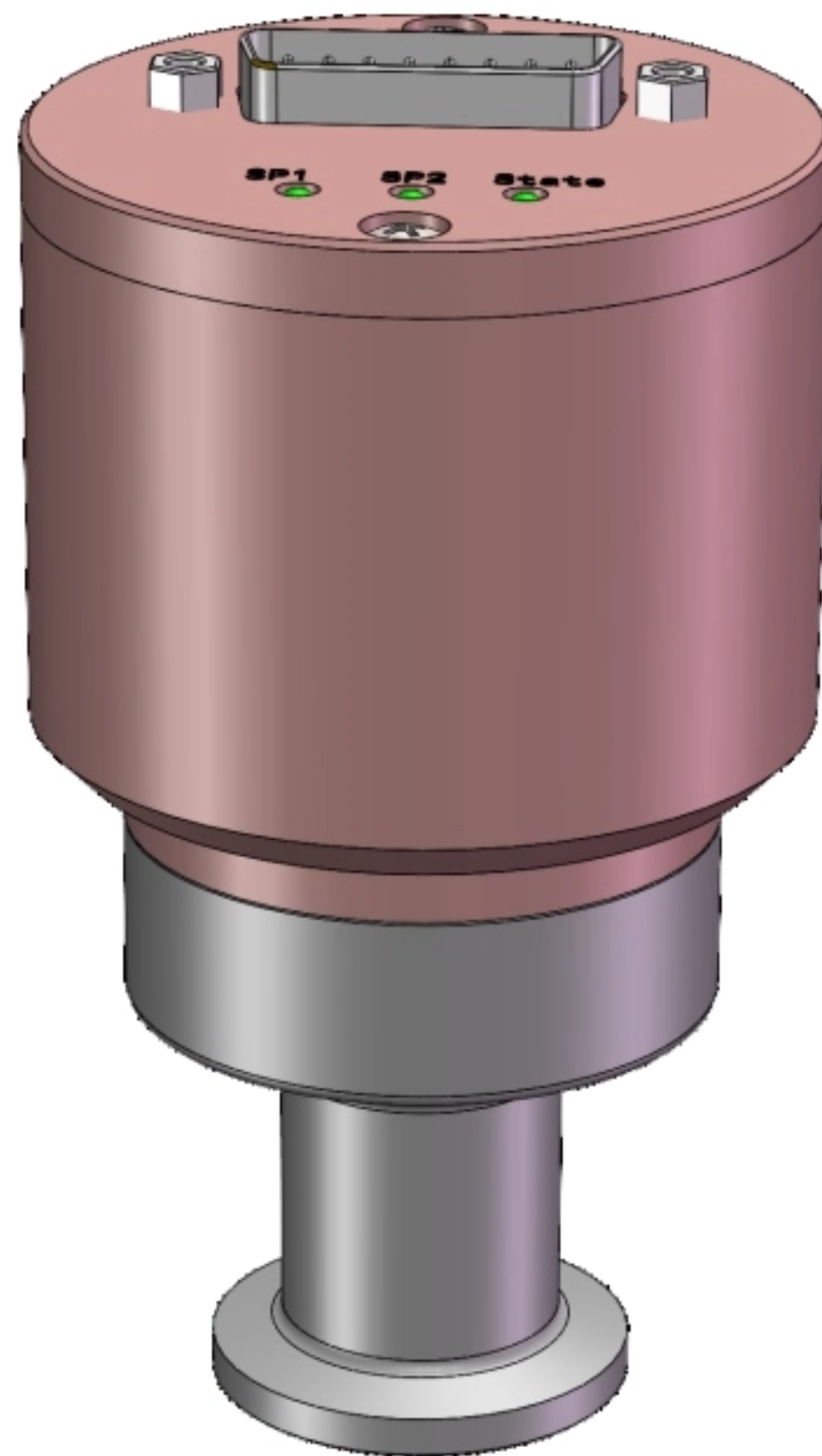
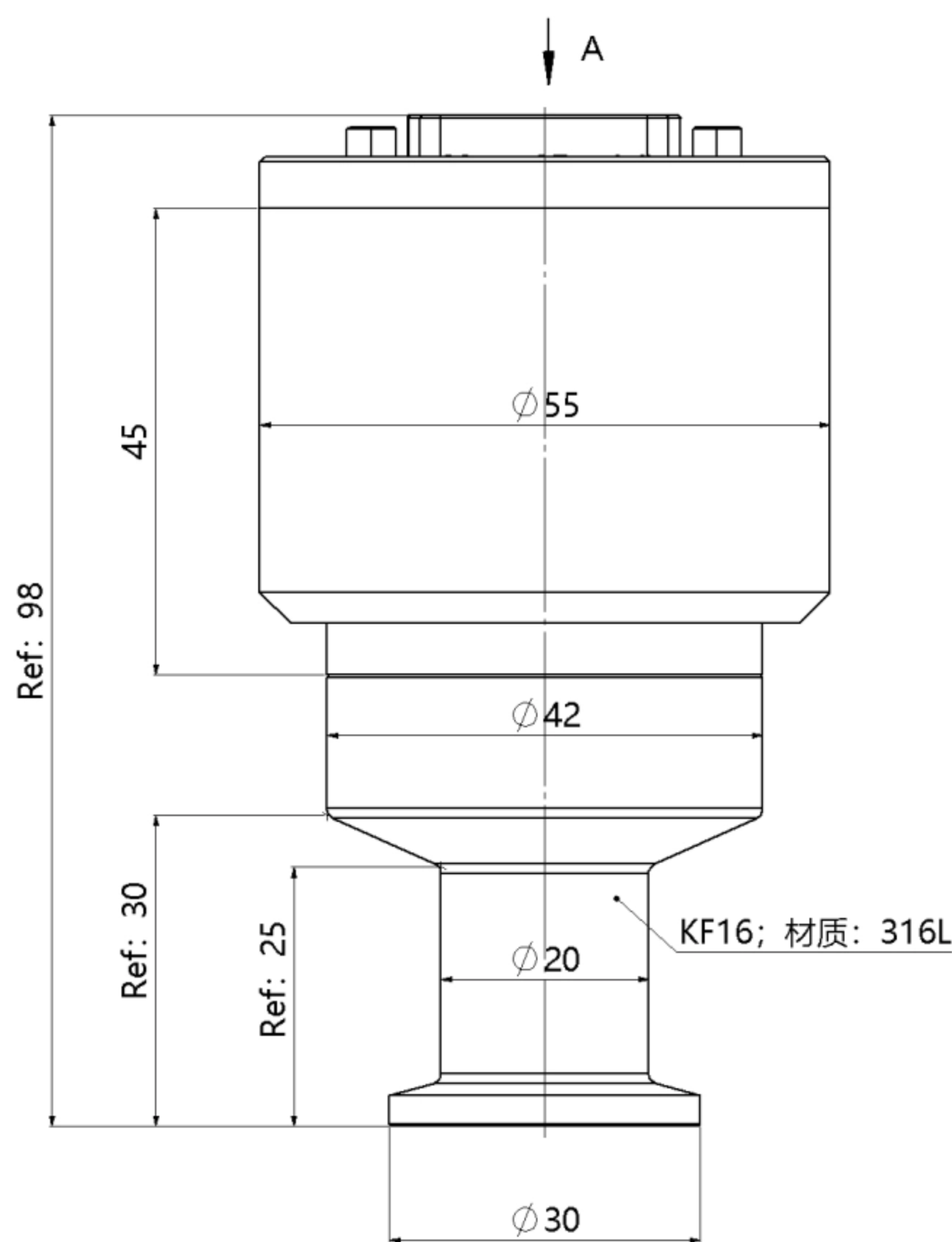
产品优势

- 全量程范围为 1Torr ... 1000 Torr
- 通电后快速稳定，从大气压快速恢复
- 耐腐蚀陶瓷传感器
- 出色的长期信号稳定性
- 归零功能
- 温度补偿
- 宽范围电源
- 状态指示灯，开关指示灯
- 1 路模拟信号，2 路开关信号，RS232 接口

性能参数

- 供电范围：12~36VDC
- 电气接口：D-SUB 15-PIN,MALE
- 模拟量输出：0-10V
- 开关量输出：无源接点（常闭）60V/≤0.5 A (dc)
- 数字通信：RS232
- 真空暴露材质：陶瓷 (Al2O3)，不锈钢 (AISI 316L)
- 功耗：≤1 W

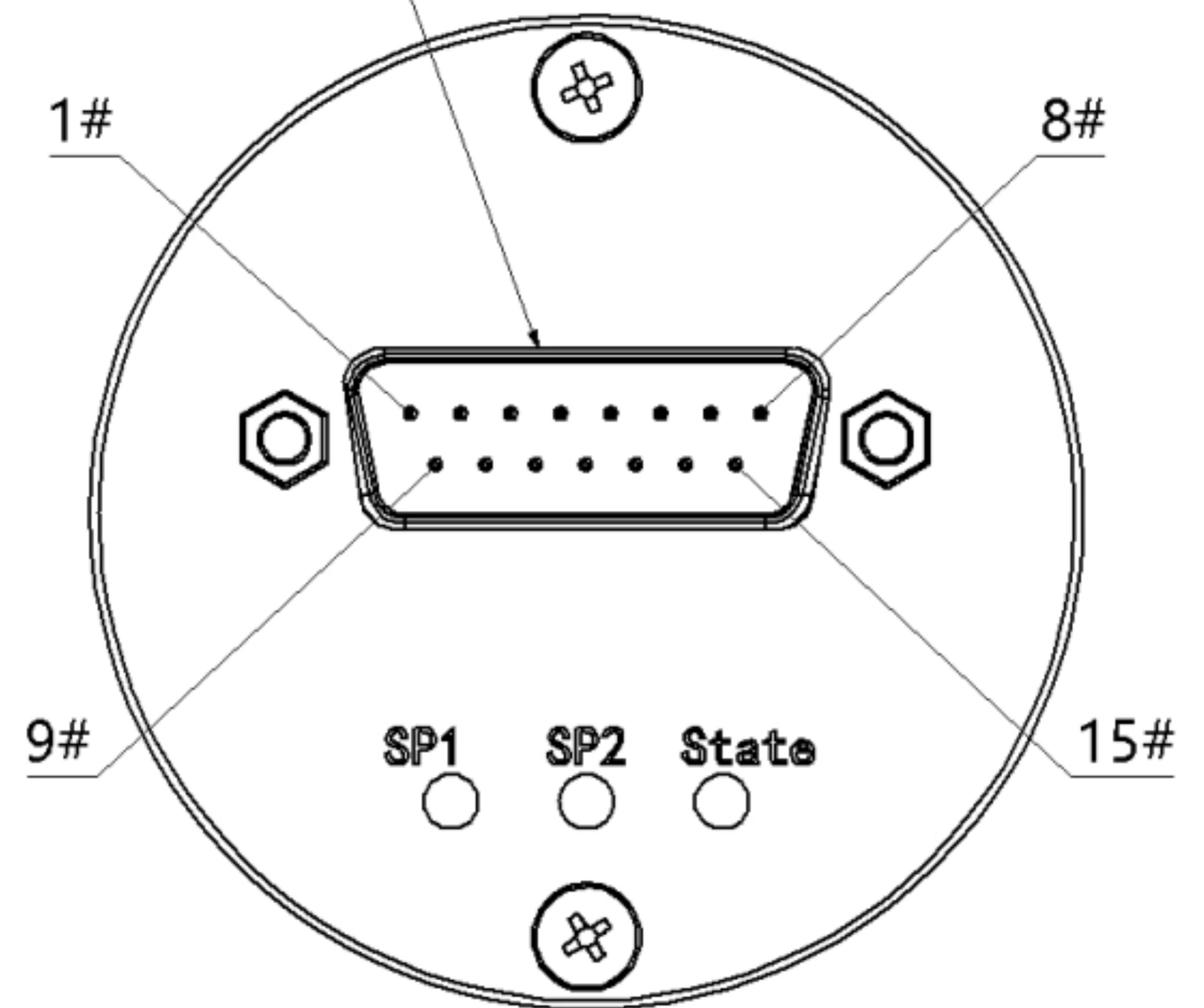
外观尺寸图



接线定义:

- Pin 1, 4: 继电器 SP1, 闭合触点
- Pin 2: 模拟量输出 (0~10V)
- Pin 3: N/C
- Pin 5: 电源公共端, GND
- Pin 7, 11: 电源
- Pin 8, 9: 继电器 SP2, 团合触点
- Pin 10, 11: N/C
- Pin 12: 模拟量公共端
- Pin 13: RS232, TxD
- Pin 14: RS232, RxD
- Pin 15: 机壳(机架接地)

D-sub,15-pin,male



视图 A