

绝压与表压

Cerabar PMC51

数字压力变送器采用无油陶瓷传感器，适用于气体或液体测量



优势:

- 过载保护—高精度陶瓷传感器 (99.9% Al₂O₃)
- 适用于真空、腐蚀性和研磨性介质
- 优良的重复性和长期稳定性
- 通过 IEC 61508 和 IEC 61511 认证，适用于 SIL2 功能安全系统过程压力监测。
- 简单安全的菜单引导式操作模式：可使用现场显示模块进行操作；或通过 4-20 mA HART、PROFIBUS PA、FOUNDATION Fieldbus 通讯方式远程操作。
- 模块化设计，测量差压、静压和压力（Deltabar M - Deltapilot M - Cerabar M）。如，可更换的显示模块和主电子模块。
- 可选安装阀组：并做打压测试

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/PMC51

产品规格参数

- **测量精度** 0.15% 铂金型：0.075%
- **过程温度** -20...125 °C (-4...275 °F)
- **压力测量范围** 100mbar...40bar (1.5psi...600psi)
- **过程压力（绝压）/最大过压限定值** 60bar (900psi)
- **主要接液部件** Ceraphire 密封 Alloy C276合金 316L

应用领域: Cerabar PMC51 数字压力变送器采用无油电容式陶瓷测量元件，主要用于过程工业和卫生行业，可测量液体和气体的压力、液位、体积和质量。PMC51 使用耐真空陶瓷膜片，确保测量系统高度安全。量程可调，快速设定功能使调试更简单，节省成本和时间。设计符合 IEC 61508 和 IEC 61511 标准，满足 SIL2 功能安全要求。

特征和规格