

## E+H压力变送器/差压 PMC51 PMC41 PMC45系列

产品名称	E+H压力变送器/差压 PMC51 PMC41 PMC45系列
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:E+H 型号:PMC51 产地:德国
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

### 产品详情

## 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

最大测量距离

400m (1312ft) H2O

过程膜片的材质

陶瓷

传感器

100mbar...40bar(1.5psi...600psi)表压/绝压

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IEC61508和IEC 61511标准，满足SIL2功能安全要求。

单腔室铝或不锈钢 (316L) 外壳

过程链接：螺纹，法兰或卫生型连接

温度范围：-40 至 +130 ° C (-40 至 +266 ° F), 150 ° C (302 ° F) 可用1小时

压力范围：+100mbar 至 +40bar (+1.5 至 +600psi)

精度误差：± 0.1%, "铂金型" ± 0.075%

国际防爆保护认证，SIL，卫生型认证，船级认证

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

