

E+H瑞普三元压力变送器 PMC71 PMC731系列

产品名称	E+H瑞普三元压力变送器 PMC71 PMC731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瑞普三元 型号:PMC731 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 PMC71

采用无油陶瓷传感器的数字式压力变送器，适用于气体和液体测量产品规格参数测量精度

0.075%铂金型：0.05%

过程温度

-40...150 ° C (- 40...302 ° 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陶瓷Alloy C合金316LMonelPVDF

最大测量距离

400m (1312ft) H2O

过程膜片的材质

陶瓷

传感器

100 mbar...40 bar(1.5...600 psi)表压/绝压

应用领域

Cerabar PMC71数字式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。PMC71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标准，满足SIL2/3功能安全要求。

双腔室铝或不锈钢 (316L) 外壳

过程连接：始于 1.5" 螺纹, 法兰, 卡箍式或卫生型过程连接

温度范围：-40 至 +150 ° C (-40 至 +302 ° F)

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

精度范围：± 0.05%, "铂金版" ± 0.025%

国际防爆认证, WHG溢出保护, 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)。最适用于真空、腐蚀性和研磨性介质。

HistoROM/M-DAT 记忆存储单元，可回溯仪表设定与测量值

通过TV SD认证的IEC 61508标准，适用于SIL2/SIL3功能安全等级过程压力监测（最小...最大...范围）

从测量薄膜到电子器件的全面功能监控

快速设置菜单可快速设置基本调试参数，菜单引导式操作，提供高级故障诊断功能

气密引线提供标准的第二道防线

可选安装阀组：并做打压测试