

E+H PMC51/PMC71/PMC131德国E+H Cerabar压力变送器

产品名称	E+H PMC51/PMC71/PMC131德国E+H Cerabar压力变送器
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	5555.00/个
规格参数	品牌:E+H 型号:PMC51/PMC71 产地:德国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

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

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。

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，...

[显示更多](#)

[应用领域](#)

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：± 0.15%, "铂金型" ± 0.075%

国际防爆保护认证，SIL，卫生型认证，船级认证

特征和规格

连续液位测量

压力

测量原理

绝压和表压

特点/应用

智能且可靠的压力变送器，带电容式传感器和陶瓷膜片（Ceraphire）

电源/通信

4...20mA HART：

11.5...45V DC

Ex ia：11.5...30V DC

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

测量精度

0.15%

铂金型：0.075%

长期稳定性

< 0.1% URL/年

0.25% URL/ 5年

0.4% URL/ 10年

