

# 水泥厂用PMC41-RE11P2压力变送器

产品名称	水泥厂用PMC41-RE11P2压力变送器
公司名称	河南新瑞普测控技术有限公司
价格	.10/台
规格参数	品牌:新瑞普 型号:PMC41-RE11P2J11T1压力变送器 量程 : :0~10 ~ -100MPa
公司地址	郑州市高新区莲花街316号
联系电话	0136-63857969 13663857969

## 产品详情

### PMC41压力变送器

Cerabar M是德国E + H公司的最新压力测量产品，它集模拟仪表的经济性和智能仪表的先进性于一体，性能可靠、稳定性高、具有通讯和自诊断功能；模块化的结构设计使其更加灵活方便，不锈钢壳体使之提高了对食品、医药等各行业特殊需求的适应能力。PMC41、PMP41为其标准型，PMC45、PMP45具有不同的过程连接形式。 PMC41-RE11P2J11T1压力变送器

**工作原理 陶瓷电容式压力传感器** 这种干式陶瓷传感器可使过程压力直接作用于陶瓷膜片上（偏移小于0.025mm）。衬底电极和膜片电极可以检测出与压力成比例的电容变化。测量范围由陶瓷膜片的厚度来决定。

**扩散硅压阻式压力传感器** 过程压力使含有填充液的隔膜发生偏移，并被传送至一个电阻桥路上。与压力成比例的桥路电压将被测量和处理。

### 产品性能及优势

测量精度高 - 非线性：设定量程的0.2% - 长期稳定性：0.1%/每年 - 可调测量范围TD 10:1

传感器 - 干式电容陶瓷传感器压力可达40bar(600psi)；抗过载能力强、密封性能好 - 压阻式金属传感器，测量范围打400bar（6000psi）

电子部件 - 模拟式：低成本，响应速度快，尤其适用于快速反应过程 -

智能式：通过HART协议实现多种操作程序 - PROFIBUS-

PA：数字通信该功能已经取消,E+H产品目前只有PMC71系列压力变送器有这个功能

外壳 不锈钢外壳，能满足食品及制药工业的特殊卫生要求；环氧树脂涂层铝外壳符合过程工业的要求

过程连接 螺纹连接，卫生型连接，法兰连接