

# 模拟型压力变送器

产品名称	模拟型压力变送器
公司名称	北京塞尔瑟斯仪表科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:塞尔瑟斯 型号:B0803
公司地址	中国 北京市 海淀区北四环中路229号海泰大厦621室
联系电话	86 010 82883086-225 15801048134

## 产品详情

B0807使用带有两个316不锈钢膜片的差动电容传感器，可测量各种液体/气体介质。B0807可以在很高的静压（7MPa）下测量极低的差压（1.5KPa）。即使单端加压（14MPa）也不会损坏。B0807的零点/满度/线性均可调，并带有5：1的量程正负迁移功能。

## 性能指标

量程：最小0-125Pa,最大0-7MPa 精度：0.25% 长期稳定性:  $\pm 0.15\%F.S./年$  温度系数:  $\pm 0.1\%F.S.$ (在-40 ~ 85 内,零点和量程合计) 安装位置影响:对于零点约为 $350Pa \times \sin \alpha$  ( $\alpha$ =与垂直安装位置的角度差可通过零点调节修正,对量程无影响) 输出信号：二线制4 ~ 20mA  
负载能力：24V时为500 供电范围：15V ~ 45V 防爆标准：NEPSI隔爆许可：Ex d CT6  
NEPSI本安许可：Ex ia CT4 电磁兼容性（EMC）:IEC 61000-4-2 ~ 5  
外壳:铸铝，环氧树脂喷涂,丁晴橡胶O型环 防护等级:IP67