

# 平面膜压力变送器,齐平膜压力传感器

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 平面膜压力变送器,齐平膜压力传感器           |
| 公司名称 | 佛山市贺迪传感仪器有限公司               |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 佛山市顺德区勒流富安工业区光电产业园          |
| 联系电话 | 86-075722300096 18925975072 |

## 产品详情

HDP703平面膜压力传感器/变送器产品特性：弹性体采用进口材质、膜片隔离工艺、测试头无引压孔，测量过程中不存在粘稠介质堵塞的情况，一体化结构设计。

产品用途：适用于化工涂料、油漆、泥浆、沥青、原油等粘稠介质的压力测量与控制。产品名称：平膜压力传感器、膜片型压力变送器、化工压力传感器、化工压力变送器、油漆压力传感器、油漆压力变送器、食品压力传感器、食品压力变送器、隔膜压力传感器、隔膜压力变送器、卫生型压力传感器、卫生型压力变送器。

主要技术参数: 被测介质: 粘稠性液体、流体 压力类型: 表压 量程: 0~1~150(MPa)

综合精度:  $\pm 0.25\%FS$ 、 $\pm 0.5\%FS$  输出信号: 4~20mA(二线制)、0~5V、1~5V、0~10V(三线制)

供电电压: 24VDC(12~36VDC) 介质温度: -20~85 环境温度: 常温(-20~85) 零点温漂移:

$\pm 0.05\%FS$  量程温度漂移:  $\pm 0.05\%FS$  补偿温度: 0~70 安全过载: 150%FS 极限过载: 200%FS 响应时间: 5 mS(上升到90%FS) 负载电阻: 电流输出型: 最大800 ; 电压输出型: 大于50K

绝缘电阻: 大于2000M (100VDC) 密封等级: IP65 长期稳定性能: 0.1%FS/年 振动影响:

在机械振动频率20Hz~1000Hz内, 输出变化小于0.1%FS 电气接口(信号接口):

四芯屏蔽线、四芯航空接插件、紧线螺母 机械连接(螺纹接口):

M16×1.5、M20×1.5、M22×1.5等, 其它螺纹可依据客户要求设计