

# 佛山塑料机械高温熔体压力传感器

产品名称	佛山塑料机械高温熔体压力传感器
公司名称	佛山市贺迪传感器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德大良凤翔工业区
联系电话	0757-22300097 18902563857

## 产品详情

特性:刚性杆和软管隔离,膜片隔离结构,介质温度在450 以下,具有良好的稳定性和精度;

应用:应用于橡胶、塑料、化纤涤纶锦纶、聚脂、蒸汽等机械设备的高温流体/气体介质的压力测量和控制.

主要技术参数: 量 程:0 ~ 1~300MPa 综合精度:0.25%FS; 0.5%FS

压力输出:2.0mV/V;4 ~ 20mA;0 ~ 5V;1 ~ 5V;0 ~ 10V 温度输出: 热电偶 J型;K型;E型

校准信号:80%FS校准;零点与满量程调节 工作温度:-10 ~ 450 零点温漂移:  $\pm 0.05\%FS$

量程温度漂移:  $\pm 0.05\%FS$  安全过载: 150%FS 极限过载: 200%FS 响应时间: 5 mS(上升到90%FS)

供电电压:传感器:10VDC(6-12VDC) 变送器:24VDC(9 ~ 36 V) 长期稳定性:0.1%FS/年

绝缘电阻:大于2000M 100VDC 振动影响:对于20HZ-1KHZ的机械振动, 输出变化小于0.1%FS

密封等级:IP65 信号引出:压力信号 五芯接插件 5pin; 温度信号 二芯接插件 2pin 螺纹连接:M14X1.5;

M16X1.5; M18X1.5; M20X1.5; M22X1.5; 其它螺纹可按用户要求设计