

XPT137 差压变送器 蜗壳差压 流量差压 变送器

产品名称	XPT137 差压变送器 蜗壳差压 流量差压 变送器
公司名称	西安朗煜测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:西安朗煜 型号:XPT137
公司地址	陕西西安长安区樱花一路
联系电话	029-85283533 13363921104

产品详情

特点:

精度高、稳定性好 二线制（特殊可四线制）
固体元件，接插式印刷线路板 小型、重量轻、坚固抗震
量程、零点外部连续可调 正迁移可达500%；负迁移可达600% 阻尼可调
单向过载保护特性好 无机械可动部件，维修工作量少
全系列统一结构，零部件互换性强

技术参数: 使用对象：液体、气体和蒸汽 测量范围：0~0.1kpa至0~40mpa
输出信号：4~20madc 供电电源：12~45vdc，一般为24v dc（见图二负载特性）
负载特性：与供电电源有关，在某一电源电压时常负载能力见图二，负载阻抗rl与
电源电压vs关系式为： $r_l = 50 (vs - 12)$ 指示表：指针式线性指示0~100%刻度或lcd液晶式显示。正负迁
移：零点经过正迁移或负迁移后，量程、测量范围的上限和下限值的绝对值，均不能超过测量范围上
限的100%。（智能型：量程比最大负迁移量为最小调校量程的600%）静压：4、10、25、32mpa
温度：相对湿度为0~90%rh 容积吸取量：<0.16cm³
阻尼（阶跃响应）：充硅油时，一般在0.2s到1.67s之间连续可调。
精确度：±0.25%，±0.5%（智能型：±0.1%）死区：无（=0.1%）
振动影响：在任意轴向上，振动频率为200hz时，误差为测量范围上限的±0.05%/g
电源影响：小于输出量程的0.005%/v 隔离膜片：316不锈钢、哈式合金c276、蒙乃尔合金或钽
排气排液阀：316不锈钢、哈式合金c、蒙乃尔合金 法兰和接头：316不锈钢、哈式合金c或蒙乃尔合金

外形尺寸：

量程代号	3,4,5	6,7	8
m (mm)	54	56	57

选型说明：

最大优点：数字化温度补偿

不开盖可实现零点、量程就地调整

本产品的加工定制是是，品牌是西安朗煜，型号是XPT137，类型是智能差压变送器，测量介质是水，测量范围是-100~3000（kPa），精度等级是0.5，输出信号是4~20（mA），电源电压是DC24V（V），工作温度是0-75（ ）