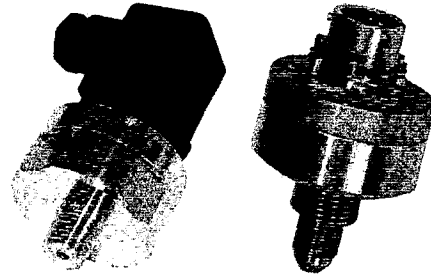


系列膜片式压力开关

特点:

- 金属膜片式结构
- 常开或常闭单一压力动作值
- 开关动作准确、精度高
- 耐高温、抗冲击震动、高可靠
- 应用领域: 工程机械、矿山机械、建筑机械、重载运输等大型机械装备的液位、液压、气压系统的压力/电信号转换

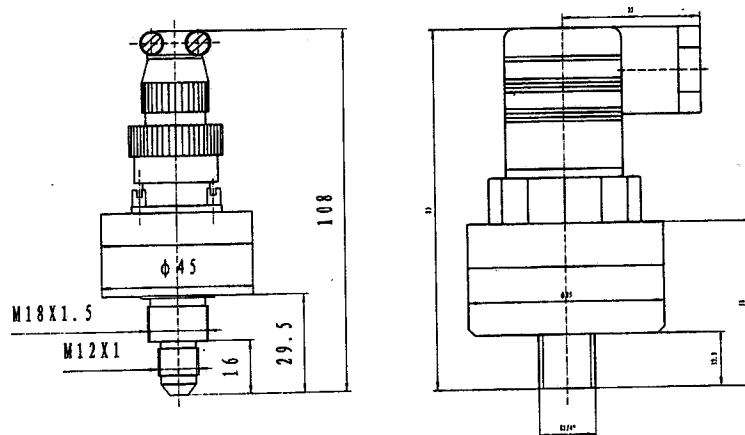


主要技术指标:

- 动作压力: 0.05MPa、 0.1MPa、 0.2MPa、 0.3MPa、 0.4MPa、 0.6MPa
- 动作压力误差: $\pm 2\text{kPa}$ 、 $\pm 3\text{kPa}$ 、 $\pm 5\text{kPa}$ 、 $\pm 50\text{kPa}$ 、 $\pm 5\text{kPa}$ 、 $\pm 5\text{kPa}$
- 工作电压: 27VDC,
- 额定电流: 1.5A
- 绝缘电阻: $20\text{M}\Omega$ (250VDC)
- 耐击穿电压: $\geq 750\text{V}$. DC (接线柱之间)
 $\geq 1500\text{V}$. DC (接线柱与壳体之间)
- 工作温度: $-60\sim 180^{\circ}\text{C}$; 270°C (5min 内)
- 寿命: ≥ 100000 次
- 重量: 约 245 克
- 外形尺寸: $\phi 45 \times 108\text{mm}$

注: 没有其它说明, 所有测试值均相对室温条件

外形结构示意图



膜片式压力开关

型号及规格代号:

膜片式压力开关		
代号	动作压力	动作压力误差
K05	0.05MPa	±2kPa
K1	0.1MPa	±3kPa
K2	0.2MPa	±5kPa
K3	0.3MPa	±5kPa
K4	0.4MPa	±5kPa
K4	0.5MPa	±5kPa
H	客户约定	
代号	接插件	
CT	航空插头	
LX	屏蔽电缆	
F	客户约定	
代号	压力接口	
M	M12×1 外螺纹	
Z	Z1/4" 外螺纹	
F	客户约定	
数字	数字表示生产年代、编号	

K122	CT	0300003	选型示例
------	----	---------	------

膜片式压力开关，动作压力 1.2MPa，动作压力调整范围 0.1~0.2MPa，动作压力误差±20kPa，接插件航空插头，压力接口 M12×1 外螺纹，2003 年生产，第 00003 编号。

欢迎索取免费详细资料、设计选型指南和光盘、样品；产品繁多未能尽录，欢迎来电查询。

[中国传感器科技信息网：HTTP://WWW.SENSOR-IC.COM/](http://WWW.SENSOR-IC.COM/)

[工控安防网：HTTP://WWW.PC-PS.NET/](http://WWW.PC-PS.NET/)

[消费电子专用电路网：HTTP://WWW.SUNSTARE.COM/](http://WWW.SUNSTARE.COM/)

E-MAIL：xjr5@163.com szss20@163.com

MSN：suns8888@hotmail.com

QQ：195847376

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83376549 83376489 83387030 83387016

传真：0755-83376182 83338339 邮编：518033 手机：(0)13902971329

深圳展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 TEL/FAX：
0755-83665529 25059422

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL：010-81159046 82615020 13501189838 FAX：010-82613476

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 2B35 号

TEL：021-28311762 56703037 13701955389 FAX：021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)
西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL：029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382

成都：TEL:(0)13717066236

技术支持：0755-83394033 13501568376