

PS10薄膜片式高低温压力开关传感器新款



原理 结构

内置活塞与精密弹簧相连，当压力变化时，弹簧伸缩量发生相应变化，当压力达到设定值时会触发弹簧机械结构并发出开关信号。

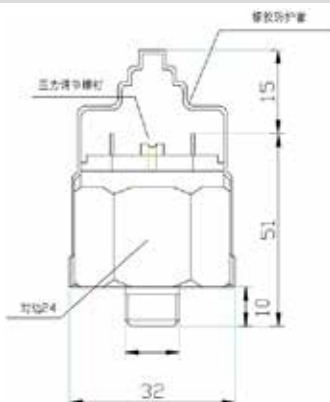
特点

经济小巧，结构紧凑，过载能力可达15bar，在量程范围内可任意设定值，较小迟滞。

应用

气液两用型，适用于高温或低温环境。

尺寸图



选型表

PS10	01	R1	H	T	详述
PS10					薄膜片式可调压力开关
	01				1...10bar
		R1			接口螺纹R1/8
			H		外螺纹安装
				T	黄铜外壳

注：多球型可定制，订货时请注明浮球数及间隔尺寸

技术参数

- △开关输出： 设定范围 0.5%...100%量程， 准确度 0.5%量程，
开关数量 1或2个 可选，输出功能 PNP；NPN 常开或常闭可设定，
额定电流 ≤300mA， 响应时间 ≤30ms
- △模拟输出： 输出类型 4...20mA 模拟量输出 负载 ≤500Ω 准确度 0.5%量程
- △重复量程： 0.5%量程
- △显示数据： 红色9mm LED，范围 -999...9999
- △电源数据： 15...30V DC
- △电气保护： 反极，过载，短路保护
- △环境温度： -20...80℃
- △介质温度： -30...100℃
- △储藏温度： -40...100℃
- △温度影响： <±0.03%FS/K

压力系列



压力系列

压力系列



压力系列

运用参数:

- 产品应用: 在各种机床流水线设备及各领域专用设备的水、油、气体压力的测量, 运用非常广泛.
- 输出参数: 单刀双掷(SPDT)触点镀银
- 接点容量: 250V0.5A
- 产品验证: XIDE.HK.CN
- 工作温度: -20℃ -60℃
- 储存温度: -20℃ -80℃
- 外壳材质: 不锈钢/NBR
- 接线方式: 端子接线
- 产品验证: XIDE.HK.CN
- 防护等级: IP65
- 耐震参数: 机械振动10m/s
- 产品重量: 约0.35kg

下单购买

PLACE AN ORDER TO BUY

品牌：购买有保障。 **质量：**下单有保证。
售前：有问必有答。 **售后：**技术有支持。
购买：定制出货快。 **定制：**代工有生产。
普票：普票不加点。 **专票：**抵扣有保障。



品牌介绍：

新西德电子设备创始于2003年总部在上海，专业生产制造各类流量，压力，温度，湿度，物位，液位系列产品，致力于工业流体类传感器与控制器的生产与研发，XIDE传感器，SIYNTN申坦传感器，TOOT微控制器产品销往全球。

免费邮寄画册：

- 手机短信、微信发送地址到13918608088
- ▲公司介绍：XIDE新西德电子设备创始于2003年总部在上海，专业生产制造各类流量，压力，温度，湿度，物位，液位系列产品，产品销往全球
- ▲合作方式：品牌代理，标件现货，贴牌定制，代工生产，OEM贴牌，ODM定制
- ▲产研方向：致力于工业流体传感器与控制器的产线生产与技术研发
- ▲企业标语：打造一流的过程传感器与控制器制造商
- ▲公司优势：完善设计和生产技术、全系产线和质量成熟的销售服务网络
- ▲主打品牌：XIDE新西德传感器
- ▲对公汇款：增值税专用发票
- ▲个人汇款：增值税普通发票
- ▲企业官网：XIDE. HK. CN

行业应用范围：汽车制造，电力，食品饮料，航空航天，航海轮船，石油化工，冶金，纺织，烟草，机械，造纸，印刷，轨道交通，物流，水泥建材，造船，电线及电缆制造，采矿，市政，包装，精密机械，智能系统，电子科技，食品机械，机电控制，船舶机械，机电设备，传动机械，自动化控制设备，工业装备，过程控制，



售前咨询：13701691001（宋女士）

售后支持：13918608088（范工）

压力系列

压力系列