

不锈钢耐震电接点压力表，苏州不锈钢耐震电接点压力表，泰州不锈钢耐震电接点压力表

产品名称	不锈钢耐震电接点压力表，苏州不锈钢耐震电接点压力表，泰州不锈钢耐震电接点压力表
公司名称	昆山恒思博自动化科技有限公司
价格	900.00/块
规格参数	
公司地址	苏州昆山市长江北路凤凰城48号
联系电话	0512-81865518 13073359333

产品详情

电接点压力表适用测量对铜和铜合金无腐蚀性的气体、液体或蒸汽等压力。仪表设上下限二位开关型接点装置，当压力值达到设定值时发出信号或通断控制电路，供作业系统自动控制或发讯用。其抗振结构可有效抑制指针的抖动、冲击、指示清晰电信号切换可靠，工作稳定。电接点压力表特性广泛应用于机械，化工、石油冶金、电力等工业生产测量无爆炸危险的各种流体介质的压力。通常，仪表经与相应的电气器件（如继电器及接触器等）配套使用，实现压力系统自动控制 and 发信（报警）的目的。为能适应被测对象的各异和需求，本系列仪表在原型专用型的基础上，又相继开发了耐震电接点压力表，耐蚀型和有隔离装置型等多种类型的产品，其中耐震电接点压力表能抗介质脉动和冲击载荷，耐环境震动等优异特性并可按客户要求订做特殊规格的压力表。本系列仪表不仅具有品种规格齐全，动作稳定性好，适应性强的特点外，而且又具有测控并茂，安装简单，维护量小等优良性能。本系列仪表不仅具有品种规格齐全，动作稳定性好，适应性强的特点外，而且又具有测控并茂，安装简单，维护量小等优良性能。本系列仪表不仅具有品种规格齐全，动作稳定性好，适应性强的特点外，而且又具有测控并茂，安装简单，维护量小等优良性能。

技术参数

表头 外径	76mm(3inch) 100mm(4inch) 150mm(6inch) 200mm(8inch)	安装形 式	A：径向安装型 D：轴向前(
压力 量程	真空型:-76~0 cmHg -1~0kgf/cm ² -0.1~0 Mpa 压力真空型:-5~0~5 kpa(MIN) -1~0~35 kgf/cm ² (MAX) 微压型:0~5 kpa(MIN) 常压型:0~40 Mpa/0~400 Bar(MAX)	接头螺 纹	76mm(3inch)：M16*1.5或G3/8 100mm(4inch):M20*1.5或G1/2 150mm(6inch):M20*1.5或G1/2 200mm(8inch):M20*1.5或G1/2

	高压型:0~100 Mpa/0~1000 Bar(MAX)		
外壳材质	碳钢烤漆,铁壳喷塑,铁壳镀铬,不锈钢1Cr18Ni9Ti(SUS304)	防护等级	IP65
指针材质	塑制 铝制	精度等级	表头在常温条件下: 76mm(3inch) : 5.0%f.s.或2.5% 100mm(4inch):2.5%f.s.或1.5% 150mm(6inch):1.5%f.s.或1.0% 200mm(8inch):1.0%f.s.或0.6%
巴登管材质	青铜,磷铜,不锈钢SUS304,SUS316,SUS316L		
机芯材质	铜合金,不锈钢SUS316	触点类型	触点材质:镀银,镀金,纯银,黄 (可选普通轴承和宝石轴承) 触点功耗: 30W~50VA (MAX)
接头材质	铜合金,不锈钢SUS316		
刻度单位	kgf/cm ² , Mpa,Bar,kpa,Psi,	工作电压	110~220V/250~380V
刻度盘材质	铝制	工作电流	开始电流:1.0A (MAX) 中断电流:1.0A (MAX) 永久电流:1.0A (MAX)
罩圈材质	碳钢烤漆,不锈钢1Cr18Ni9Ti(SUS304)		
镜面材质	亚克力,PC,玻璃,钢化玻璃	认可标准	B1226-86/ASME B40.1/ 欧共体
填充介质	硅油(低粘度):一般用 -30~50 硅油(高粘度) : 高温用 -20~60 甘油(丙三醇):食品用 - 5 ~ 40 丙三醇 : 食品用 - 5 ~40 氟化油 : 盐类 , 酸类用 -20~50 注 : 电接点压力表我公司一般选充硅油(低粘度)	触点选择	两接点:上上限,下下限,上下限 三接点:三上限,三下限,上上下下 四接点:上上下下,上下上下,上下上上,上三下下
使用温度	-30~50 (工作温度持续高于 80 建议外加散热装置)		
相对湿度	10%~80%(RH)	随机附件	合格证,使用说明,连接线

适用 介质	<p>铁壳及碳钢壳类:(不充液)适用于对铜或铜合金无腐蚀,不结晶,不沉淀,低粘度且无爆炸危险的静压气体及液体或蒸气,如空气和水等。</p> <p>不锈钢壳类:(可充液)适用于对铜或铜合金无腐蚀,不结晶,不沉淀,低粘度且无爆炸危险的静压气体及液体或蒸气.如液压油等。</p> <p>全不锈钢类:(可充液)与不锈316或316L不发生反应的不结晶,不沉淀,低粘度且无爆炸危险的气体及液体或蒸气.如弱酸,工业废水等。</p>	可选项 目	<p>1, 高粘度或易结晶或酸性,配不锈钢隔膜座或PP隔膜座。</p> <p>2, 高温介质量测可选配:翅热器。</p> <p>3, 如有安装位置的限制可选配:接管,不锈钢延长连接软管。</p> <p>4, 如用于压力脉冲较大的介,钢缓冲弯管或阻尼器。</p> <p>5, 如需要在不用或更换压力须隔断压力表和被测介质的。</p>
安装 环境	<p>铁壳及碳钢壳类:(要求安装环境低湿度,无挥发性气体或溅射酸性,碱性溶液,无强振源,不可安装于露天,该类仪表不适合填充减震液体)</p> <p>不锈钢壳类:可适应无酸,碱或对不锈钢无腐蚀的气体或液雾,周边无爆炸源及可燃性气体的工作环境。</p> <p>全不锈钢类:可适应有弱酸,弱碱或对不锈钢无腐蚀的气体或液雾,周边无爆炸源及可燃性气体的工作环境。</p>	订购须 知	<p>1, 请注明所需压力表的表头</p> <p>2, 请注明所需压力表的量度</p> <p>3, 请注明所需压力表的安装</p> <p>4, 请注明所需压力表的接口</p> <p>5, 请注明所需压力表的接点</p> <p>6, 请注明所需压力表量测介</p>

特点

- *压力表配合电接点装置,当压力变化时,经由指针位置的上下移动,进而带动电磁接点的开或关,来控制的动作。
- *配合西德具有磁性的电接点开关,可防止火花烧蚀现象,正常使用情况下,使用寿命可达一百万。
- *采用快速动作接点(SNAP ACTION CONTACT)接离动作精确而且灵敏度高,特别适用于压力变通介质压情况,可避免电接点的开关频繁而损坏设备。
- *依据压力介质的不同和使用工作环境之不同,还可选用不内机,外壳。不锈钢材质的巴登管及内机,外壳,可适用于腐蚀性较强的适合不锈钢组件检测的介质和恶,同时满足激烈震动之场所,介质压力脉冲频繁的工作环境中,使用寿命耐久,长期间使用精度准确,可靠性充液式的,有充甘油和充硅油,依客户要求而定,充液可以起到阻尼做用,有效减轻工作设备对压力表内动力压力脉冲频繁的工作环境中,也可防止过压或瞬间降压引起的对压力表指针的冲击,同时也能有效保能可靠工作!
- *连杆簧片(LEAF SPRING)配合磁石(MAGNET)所提供之磁力矩(MAGNETIC MOMENT),具(ACTION)之功效,能快速准确传递讯号,以及时控制设备,以确保设备系统正常工作!
- *接触点铆钉对铆(RIVET)的组合方式,加上连杆簧片(LEAF SPRING)的快速动作,可使接触点不易焦黑积碳,进而达到快速接合及脱离的目的,能确保设备能够被有红宝石轴承的优点,为运作力矩小,抗传导,绝缘佳,提供快速接点开关最佳的灵敏度和安全性。专用红超群,更有耐磨损的优点,可有效延长使用寿命。
- *加装保护地线可防止漏电流产生,对接点开关多层保护,更可延长使用寿命。
- *双接点以上,设定间距可小于10mm以下,可提供更宽广,便利的设定空间。
- *本产品之电压,电流特性稳定,用于PLC控制时可直接使用,既方便又安全。
- *非接触型接点开关(IPG-100),特别用于石油化工工业,可防止接触点直接撞击开关所产生的电气火花现象。
- *精度高,运行稳定,可靠。*设定范围宽,使用简便,灵活。

*体积小，重量轻，有多种外形尺寸和压力接口方式，适合在多种场合用。

*性价比高，机械式电接点压力表与电子式产品价位相比更经济。

选型

普通型电接点压力表：适用于测量对铜和铜合金无腐蚀作用气体和液体的压力和真空，同时可直接用于发讯，测量无结晶、不沉淀，无爆炸危险的流体介质的压力，且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。

充油型（耐震型）电接点压力表：用于测量对铜和铜合金无腐蚀性、无爆炸性、且不结晶、不沉淀的气体或液体的压力。产品最大的特点是能在剧烈震动的机床或设备中能够正常测压。抗震等级为V.H.4和V.H.5适用量测激烈震动、冲击频繁，长时间处于工作状态的机械和设备压力，且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。

真空型电接点压力表：量测静压，对铜和铜合金无腐蚀性、无爆炸性、无结晶、不沉淀的气体或液体的负压，且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。

压力真空型电接点压力表：量测静压，对铜和铜合金无腐蚀性、无爆炸性、无结晶、不沉淀的气体或液体的压力，且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。

全不锈钢电接点压力表：测量无爆炸危险，有一定腐蚀性、非凝固或非结晶的各种流体介质的压力且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。可代用一般电接点压力表。

全不锈钢充油型（耐蚀耐震）电接点压力表：测量无爆炸危险，有一定腐蚀性、非凝固或非结晶的各种流体介质的压力。产品在剧烈震动的机床或设备中能够正常测压。抗震等级为V.H.4和V.H.5适用量测激烈震动之场所介质压力脉动、冲击频繁，长时间处于工作状态的机械和设备压力，且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。可代用一般电接点压力表。

隔膜型电接点压力表：测量无爆炸危险，介质压力脉冲频繁，长时间处于工作状态，有一定腐蚀性、非凝固或非结晶的各种流体介质的压力且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。

微压电压力表：主要应用于量测KPa级压力，测量对铜不腐蚀的微压和负压，适现场指示0.5Kg/cm²以下之压力，且需对被测（控）压力系统实现自动控制和发信（报警）的目的。

应用

本仪表适用于测量对铜和铜合金不起腐蚀作用的中性无爆炸危险的非结晶液体、气体的压力。

本仪表经与相应的电气器件（如继电器及接触器等）配套使用，当压力达到设定值时，发出电信号或接通电路，实现自动控制。本仪表可用于二次供水的自动化控制，注塑机，塑料发泡机，木工机械等需要设定控制压力的工业自动化控制。

使用与维护

- 1、电接点最大通过的电流不允许超过3A（安培），否则自负。
- 2、仪表应垂直安装，搬运安装时应避免碰撞。
- 3、仪表宜在周围环境温度为-40 ~ +70 相对湿度不大于85%，且振动或被测介质的急剧脉动对可靠接触和准确测量无影响之场所下使用。
- 4、仪表的电气线路（可参照示意图）经设置和接受后认真加以检查，并进行试动作。
- 5、仪表在调节给定值时，须借助一字槽螺钉旋具进行。
- 6、仪表在测量静负荷时，可用至测量上限的3/4。
- 7、在测量粘度较大介质和剧变波动压力时应添加隔离装置和缓冲装置。
- 8、仪表应经常进行检定（至少三年一次）。
- 9、仪表在使用过程中应经常保持其干燥和洁净，妥善维护之。