

# 湖南防爆声光报警温度变送器

生成日期: 2025-10-28

**KC26F**全防腐液位变送器,是针对高腐蚀等特殊场合的液位测量而开发的一种产品,该产品的传感器采用德国**E+H**陶瓷电容传感器,全**PTFE**封装,可测量强腐蚀性介质。

主要特点: 全四氟封装结构 传感器为**E+H**陶瓷电容 **IP68**防护,防潮,防结露设计 全智能线路板,无可移动部件,性能稳定可靠 反极性保护和瞬间过电流过压保护,符合**EMI**防护要求

主要应用于污水处理,造纸,冶金、化工、电力等行业

**KC26G**系列防腐液位变送器是在普通投入式液位变送器的基础上,在电缆线外部加装保护管,对电缆线进行保护,增强了电缆的耐磨性与耐腐蚀性,从而拓宽了投入式液位变送器的使用范围。淄博控创电子有限公司愿与各界朋友携手共进,共创未来! 湖南防爆声光报警温度变送器

放大后的信号经电压电流转换变换成相应的电流信号,再经过非线性校正,之后产生与输入压力成线性对应关系的标准电流电压信号。测温探头和两线制固体电子单元是一体化温度变送器的一般组成。一体化温度变送器一般分为热电阻和热电偶型两种类型。热电阻温度变送器是由基准单元、 $R/V$ 转换单元、线性电路、反接保护、限流保护、 $V/I$ 转换单元等组成。测温热电阻信号转换放大后,再由线性电路对温度与电阻的非线性关系进行补偿,经  $V/I$ 转换电路后输出一个与被测温度成线性关系的  $4\sim 20\text{mA}$ 的恒流信号。

湖南防爆声光报警温度变送器淄博控创电子有限公司提供周到的解决方案,满足客户不同的服务需要。

在测量液体压力时,应在工艺管道旁边打开压力\*\*\*,以防止熔渣沉积。在测量蒸汽或其他高温介质时,需要增加一个冷凝器,如缓冲管,变送器的工作温度不应超过限值,接线时,将电缆穿过防水接头(附件)或绕线管并拧紧密封螺母,以防止雨水等通过电缆泄漏到变送器外壳中。在测量液体压力时,应保护变送器的位置免受液体(水锤)的冲击,以避免传感器过压造成的损坏。当冬季有冰时,设备外的变送器需要采取防冻措施,以防止压力入口中的液体因冰量而膨胀,导致传感器损坏。

特点:

**KC20SW**系列产品采用原装**Honeywell**传感器组装调试;外形精巧、安装方便、阻燃壳体、数字显示、零位、满度现场可调、固态超温\*\*技术、无应力封装、过电压、电流、反极性浪涌保护;抗电磁、射频、防雷击设计;也可根据客户要求加工定制。

应用:

锅炉负压、电厂风压、烘箱增压、暖通空调、制药厂房、环境监测、智能楼宇。

测量范围:

-100KPa-100KPa

主要特点

精度高、稳定性好

固体化结构，抗冲击、抗振动

防爆壳体结构，全天候使用

量程和零位外部连续调节

正迁移可达500%，负迁移可达600%

阻尼可调淄博控创电子技术有限公司以创百年企业、树百年品牌为使命，倾力为客户创造更大利益！

压力变送器根据测压范围可分成一般压力变送器[0.001MPa~20MPa]和微差压变送器[0~30kPa]两种。压力变送器的测量原理是：流程压力和参考压力分别作用于集成硅压力敏感元件的两端，其差压使硅片变形（位移很小， $\mu\text{m}$ 级），以使硅片上用半导体技术制成的全动态惠斯登电桥在外部电流源驱动下输出正比于压力的 mV级电压信号。由于硅材料的强性佳，所以输出信号的线性度及变差指标均很高。工作时，压力变送器将被测物理量转换成 mV级的电压信号，并送往放大倍数很高而又可以互相抵消温度漂移的差动式放大器。淄博控创电子技术有限公司产品适用范围广，产品规格齐全，欢迎咨询。湖南防爆声光报警温度变送器

淄博控创电子技术有限公司是多层次的组织与管理模式。湖南防爆声光报警温度变送器

现代传感器在原理与结构上千差万别，如何依据详细的丈量目的、丈量对象以及丈量环境合理地选用传感器，是在进行某个量的丈量时首先要解决的问题。当压力变送器断定之后，与之相配套的丈量方法和丈量设备也就可以断定了。丈量结果的胜败，在很大程度上取决于传感器的选用是否合理。依据丈量对象与丈量环境断定传感器的类型；要进行一个详细的丈量工作，首先要考虑选用何种原理的传感器，这需求分析多方面的因素之后才干断定。由于，即使是丈量同一物理量，也有多种原理的传感器可供选用，哪一种原理的传感器更为合适，则需求依据被丈量的特色和传感器的运用条件考虑一些详细问题。

湖南防爆声光报警温度变送器

淄博控创电子技术有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在山东省淄博市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*淄博控创电子和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！