

传感器 贝斯曼自动化 德国tecsis防爆压力传感器

产品名称	传感器 贝斯曼自动化 德国tecsis防爆压力传感器
公司名称	苏州贝斯曼自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区顺达商业广场1幢642室
联系电话	15962354101 15962354101

产品详情

tecsis投入式压力传感器

投入式测量压力传感器，精I确度0.25%和0.5%，标准信号：4...20 mA，两线系统或 0...20 mA，三线系统。

投入式测量传感器是特别为液位测量而开发的。

由于浸润部分系统地采用不锈钢制造，因此该传感器可以毫制的是用于食品工业。如果进行腐蚀介质的测量，tecsis 超高压压力传感器，则有另一款带有 PTFE 电缆的型号。

该传感器有密封的不锈钢外壳，防护等级为 IP 68，可以在水下300米处使用。

内部通风连接的电缆可以补偿测量单元与大气之间的压力差，这样就可以实现流体静压测量了。

固定压力传感器不需要任何额外的张力缓解，传感器，因为电缆的结构能够承载I大张力达 1000N。通过螺栓可以固定额外重物来增加传感器的重量。

传感器独立于主电源工作，可以在6伏的供电电压下运行。

T该传感器可以配备避雷保护。它还装可以装备一个 PT 100 传感器来测量介质温度。

投入式压力传感器满足 EN 61326 的电磁兼容性（EMC）要求。

压力传感器用于安全控制系统

压力传感器在安全控制系统中经常应用，德国tecsis防爆压力传感器，主要针对的领域是空压机自身的安

全管理系统。在安全控制领域有很多传感器应用，压力传感器作为一种非常常见的传感器，在安全控制系统中应用也不足为奇。

在安全控制领域应用一般从性能方面来考虑，从价格上的考虑，还有从实际操作的安全性方便性来考虑，实际证明选择压力传感器的效果非常好。压力传感器利用机械设备的加工技术将一些元件以及信号调节器等装置安装在一块很小的芯片上面。所以体积小也是它的优点之一，除此之外，价格便宜也是它的另一大优点。在一定程度上它能够提高系统测试的准确度。在安全控制系统中，通过在出气口的管道设备中安装压力传感器来在一定程度上控制压缩机带来的压力，这算是一定的保护措施，也是非常有效的控制系统。当压缩机正常启动后，如果压力值未达到上限，那么控制器就会打开进气口通过调整来使得设备达到大功率。

传感器的工作原理

扩散硅压力传感器：扩散硅压力传感器工作原理也是基于压阻效应，利用压阻效应原理，被测介质的压力直接作用于传感器的膜片上(不锈钢或陶瓷)，使膜片产生与介质压力成正比的微位移，tecsis 卫生型压力传感器，使传感器的电阻值发生变化，利用电子线路检测这一变化，并转换输出一个对应于这一压力的标准测量信号。

蓝宝石压力传感器：利用应变电阻式工作原理，采用硅-蓝宝石作为半导体敏感元件，具有无与伦比的计量特性。因此，利用硅-蓝宝石制造的半导体敏感元件，对温度变化不敏感，即使在高温条件下，也有着很好的工作特性;蓝宝石的抗辐射特性极强;另外，硅-蓝宝石半导体敏感元件，无p-n漂移。

传感器-贝斯曼自动化-德国tecsis防爆压力传感器由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。苏州贝斯曼自动化设备有限公司为客户提供“tecsis压力表,herose安全阀,suco开关heim”等业务，公司拥有“德国tecsis, herose,suco,heim”等品牌，专注于电子、电工产品制造设备等行业。，在苏州工业园区顺达商业广场1幢642室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张建华。