

德国tecsis通用压力传感器 贝斯曼 传感器

产品名称	德国tecsis通用压力传感器 贝斯曼 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

压力传感器的接线方式

接线方法

传感器的接线一向是客户采购过程咨询得多的问题之一，很多客户都不知道传感器如何连线，其实各种传感器的接线方式基本都是一样的，压力传感器一般有两线制、三线制、四线制，有的还有五线制的。

压力传感器两线制比较简单，德国tecsis通用压力传感器，一般客户都知道怎么接线，一根线连接电源正极，另一个线也就是信号线经过仪器连接到电源负极，这种是简单的，压力传感器三线制是在两线制基础上加了一个线，传感器，这根线直接连接到电源的负极，较两线制麻烦一点。四线制压力传感器肯定是两个电源输入端，另外两个是信号输出端。四线制的多半是电压输出而不是4~20mA输出，4~20mA的叫压力变送器，多数做成两线制的。压力传感器的信号输出有些是没有经过放大的，满量程输出只有几十毫伏，而有些压力传感器在内部有放大电路，tecsisOEM型压力传感器，满量程输出为0~2V。至于怎么接到显示仪表，要看仪表的量程是多大，如果有和输出信号相适应的档位，就可以直接测量，否则要加信号调整电路。五线制压力传感器与四线制相差不大，德国赫姆HEIM压力传感器，市面上五线制的传感器也比较少。

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，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。

螺纹类型压力传感器的螺纹有很多种，常见的有NPT、PT、G、都是管螺纹。

NPT 是 National (American) Pipe Thread 的缩写，属于美国压力传感器标准的 60 度锥管螺纹，用于北美地区。可查阅 GB/T12716-1991

PT 是 Pipe Thread 的缩写，是 55 度密封圆锥管螺纹，属惠氏压力传感器螺纹家族，多用于欧洲及英联邦国家。常用于水及煤气管行业，锥度规定为 1:16。可查阅 GB/T7306-2000

G 是 55 度非螺纹密封管螺纹，属惠氏压力传感器螺纹家族。标记为 G 代表圆柱螺纹。可查阅 GB/T7307-2001

德国tecsis通用压力传感器-贝斯曼(在线咨询)-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是从事“压力表,安全阀,压力开关”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张建华。