

电机轴承座振动检测传感器TD9200A

产品名称	电机轴承座振动检测传感器TD9200A
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

产品详情

电机轴承座振动检测传感器TD9200A推出一款两线制一体化系列产品，也是首推一体化以来成功一款产品。输出4-20mA信号。采用高品质磁电式原理进行信号处理，具有输出波形稳定抗干扰能力强等特性，电流输出稳定可靠。特性此款产品推出市场十多年以来客户遍布国内各个行业，客户订货返修合格率控制在99.8%以上。传感器外壳采用不锈钢304材料，增加了抗腐蚀性。应用电力，冶金，钢铁，汽车工业，风机，水泵等振动在线监测。振动速度量：0-20mm/s(量程可选)分辨率：0.05% 精度：±1% 温漂：0.1%/ 适用温度：-20 ~ +85 供电：+12VDC ~ +24VDC 输出电流：量程对应4 ~ 20mA 负载：600 频响：10 ~ 1000Hz(通用、垂直、水平) 横向灵敏度：<2%； 外形尺寸：33mm × 75mm 重量：约300g 外壳材料：不锈钢(可按用户要求改用其他材料)。电机轴承座振动检测传感器TD9200A

压力变送器是压力传感器吗，有什么区别

很多物品都有好几个名称，同样好多物品都很类似，就像葡萄跟提子、橘子跟橙子、樱桃跟车厘子，外观很相似但是两个并不是一种物品，在工业仪表行中也是同样的。近期很多客户问我压力变送器是压力传感器吗压力变送器跟压力传感器有什么异同我们就来为大家解答这个问题。

压力变送器与压力传感器，听起来相似，但还是有区别的，简单来讲压力传感器是一种能感受压力，并按照规律将压力信号转换成可用电信号输出的一种仪表。压力变送器是测量液体、气体或蒸汽的液位、密度和压力，作用于敏感膜片上。可见两者之间的测量原理是不同，当然结构也会不同。

平时大家所说的压力传感器是由两部分组成的，分别是敏感元件和转换元件。其中敏感元件是指传感器中能够直接感受或响应被测量的部分；那么转换元件就是指传感器中将敏感元件感受或响应的被测量转换成适于传输或测量的电信号部分。

很多时候客户不知道自己需要压力变送器还是压力传感器，这个时候可以把项目具体的需求的参数告知仪表厂家让技术帮忙选择合适的型号，所以压力变送器跟压力传感器的都是用来测量介质的压力的，名称也很相似，有的参数也相同，但是严格来说压力变送器并不是压力传感器。

以上就是“关于压力变送器是压力传感器吗”这个问题的解答，大家可以将这两个产品理解成一对“双胞胎”，虽然十分相似，但并不是同一种产品。所以，在实际的种类选择中，还是需要根据具体的项目参数来选择。