

tecsis压缩力测力传感器 贝斯曼自动化 测力传感器

产品名称	tecsis压缩力测力传感器 贝斯曼自动化测力传感器
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

使用测力传感器时应该注意哪些事项

电气连接方面（如测力传感器的信号电缆，不和强电电源线或控制线并行布置（例如不要把测力传感器信号线和强电电源线及控制线置于同一管道内）。若它们必须并行放置，那么，它们之间的距离应保持在50CM以上，并把信号线用金属管套起来。

尽量采用有自动定位（复位）作用的结构配件，如球形轴承、关节轴承、定位紧固器等。

要轻拿轻放尤其是由合金铝制作弹性体的小容量传感器，tecsis波纹管测力传感器，任何冲击、跌落，对其计量性能均可能造成极大损害。

使用测力传感器时需要注意什么？

轻松处理。特别是用合金铝制造弹性体的小容量传感器，会对冲击、坠落、测量性能造成重大损伤。

测力传感器具有一定的过载功能，但在力测量系统安装过程中仍要防止传感器过载。

随着科技的飞速发展，汽车对于我们来说，已经成为不可缺少的交通工具了，tecsis压缩力测力传感器，正是因为这样，大家猜更加重视汽车的安全性，那么如何来判断的呢？

说到测力传感器，知道的人不多。但是很多人在电视上看到汽车碰撞实验，通过碰撞模拟器传感器的输出信号判断汽车的安全性能。如果没有测力传感器，tecsis钢丝绳测力传感器，碰撞建模器只是橱窗的模型，不会真的起作用。

影响测力传感器稳定性的因素

弹性元件的金属材料

弹性元件的金属材料对测力传感器的综合性能和长期稳定性起关键作用。应选择强度极限和弹性极限高，弹性模量的时间、温度稳定性好，弹性滞后小，机械加工和热处理产生的残余应力小的材料。

机械加工与热处理工艺

弹性元件在机械加工过程中，由于表面变形的不均匀产生较大的残余应力，切削用量越大，残余应力就越大，磨削加工产生的残余应力较大。因此应制订合理的加工工艺和规定适当的切削用量。弹性元件在热处理过程中，测力传感器，由于冷却温度不均匀和金属材料相变等原因，在芯部和表层产生方向不同的残余应力，其芯部为拉应力，表层为压应力。必须通过回火处理工艺，在其内部产生方向相反的应力，与残余应力相互抵消，减少残余应力的影响。

tecsis压缩力测力传感器-贝斯曼自动化-测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（www.bethma.cc）是一家从事“tecsis压力表,herose安全阀,suco开关heim”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“德国tecsis,herose,suco,heim”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使贝斯曼在电子、电工产品制造设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！