

美国MTS位移传感器

产品名称	美国MTS位移传感器
公司名称	深圳市赛戈玛科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	品牌:美国MTS 型号:RHM0200MD631P102
公司地址	深圳市宝安西乡前进二路134号锦联大厦A1310
联系电话	0755-28319320

产品详情

美国mts、mts位移传感器、mts传感器、mts液位计、mts接头、mts磁环等，常用型号：rhm0100md631p102、rhm0250mp101s1g1100、rhm1750md701s2g1100、erm0850md601a0、rhm0800d601c101121

rh-、rp-、rf-、rps-、rpm-、rht-、lh-、lhmr-、gh-、ghs-、gbf-、ghm-、erm-、ep-、epm-、eps-、epv-、ep2-、gp-、gps-、gb-、er-、eh美国mts、mts位移传感器、mts传感器、temposonics? c系列位移传感器、mts液位计level plus?液位计、mts接头、mts磁环。

美国mts一级代理商，华东区域授权总分销商，最低的价格、最快的交货、最优的服务，全面提供技术解决方案，全球的生产，mts主要产品有mts传感器，mts位移传感器，mts磁致伸缩位移传感器，mts插头，mts磁环，mts非导磁垫片，mts接头，mts编程包，mts软件，mts位置传感器，temposonics传感器，mts temposonics位移传感器，temposonics磁致伸缩位移传感器，temposonics插头，mts temposonics磁环，mts temposonics非导磁垫片，用于测量位移的速度、加速度和位置等。mts位移传感器有多种输出方式，模拟量输出，数字量输出，ssi数字输出，profibus-dp总线输出，canbus总线输出，devicenet总线输出，interbus-s总线输出，ethercat总线输出，rf柔性外管传感器，rd4分体式传感器。

mts-0001 rhm0405mr021a01

mts-0002 rhm0200md631p102

mts-0003 rhm0090md631p102

mts-0004 rhm0140mp151s2g6100

mts-0005 rhm0225mp151s2g6100

mts-0006 rhm0150mp011s2g6100

mts-0007 rhm0165mp151s2g6100

mts-0008 rhm0330md631p102

mts-0009 rhm1450md631p102

mts-0010 rhn0150mrg01a01

rhm0260mp051s2g4100

德国mts传感器

mts系统公司是全球第一家开拓磁致伸缩测量（magnetostrictive sensing）技术的公司，并注册专利。一直以来，mts传感器技术在全球范围内，始终遥遥领先。创新科技和技术支援使mts公司一直处于市场的领导地位。

mts磁致伸缩线性位移传感器和液位计，适用于多种不同的工业自动化行业，为工业界对精确测量的要求提供两种创新和可靠的优质选择。mts位移传感器能够测量长达10米的机械行程，而液位计则可以测量高达22米的大油罐。从70年代开发至今，已有超过一百万个传感器安装在不同的工业环境里。

mts位移传感器的应用范围十分广泛，从冶金行业的轧钢设备，机械行业如注塑、压铸印刷和包装，林木行业的木材加工，工农业的车辆与行走机械，动感游乐模拟系统、医疗设备；以至石油、石化、制药、生化、食品加工和污水处理等行业。我们的客户遍布全球，国际知名的大小企业已广泛并长期采用我公司这一先进测量技术。

mts位移传感器自95年进入中国后，深受各行业用户爱戴，其中尤以钢铁行业用户急速上升为甚，占冶金行业中以磁致伸缩位移传感器市场的绝大比例。近两年间销售更是以倍数增长，很多主要的钢厂改造和新项目，全部采用磁致伸缩这一先进测量技术。mts不断研究和开发新的传感器产品以迎合市场需求，我们的宗旨就是为客户提供高品质和高质量的传感器产品。

mts位移传感器

mts磁致伸缩位移传感器的高精度及可靠性已被成千上万的应用案例所印证。传感器利用非接触技术监测活动磁铁的位移，由于磁铁和传感器并无直接接触，因此传感器在极其恶劣的工业环境下，如易受油渍、溶液、尘埃或其他污染，并不构成问题。此外，传感器更能承受高温、高压和高振荡的环境。

mts位移传感器的输出信号为绝对数值，所以，即使电源中断也不会对信号接收造成问题，更不会重归零位。最后，由于敏感元件都是非接触式的，即使测量过程不断重复，也不会对传感器造成任何磨损，其磁致伸缩敏感元件的平均无故障时间为23年。

磁致伸缩工作原理

磁致伸缩指一些金属（如铁或镍），在磁场作用下具有伸缩能力，伸缩的效果是非常细微的。一般的镍铁合金是30ppm，但现在科学界已设计出更新的物质，将磁致伸缩的效果提升至1500ppm以上。

磁致伸缩的原理并不复杂，是利用两个不同的磁场相交时产生一个应变脉冲信号，然后计算这个信号被探测的时间周期，从而换算出准确的位置。这两个磁场一个来自活动磁铁，另一个来自传感器头的电子部件产生的电流脉冲。这个询问信号脉冲沿着传感器内以磁致伸缩材料制成的波导管，以声音的速度运行。当两个磁场相交时，波导管产生磁致伸缩现象，产生一个应变脉冲。这个返回信号脉冲很快被电子头的感测电路探测到。从产生询问信号的一刻到返回信号被探测到所需的时间周期乘以固定的声音速度，便能准确的计算出磁铁的位置变动。这个过程是连续不断的，所以每当活动磁铁被带动时，新的位置就会被很快的感测出来。

由于传感器的输出信号是一个绝对值，而不是比例的，也不需要再放大处理，所以不存在信号漂移或变值的情况，更不必定期重标。

德国mts传感器

mts-0012 lhmr002m01301a0

mts-0014 rhm0260md631p102

mts-0015 rhm0530md631p102

mts-0016 rhm3100md631p102

mts-0017 rps0300md521p102

mts-0018 ghs0580mf102r01

mts-0019 ghs0580mr102r01

mts-0020 ghs1200mr102de5

mts-0021 rhm0350md601a01

mts-0022 rhm0100md601a01

mts-0023 rhm0300mr101a01

mts-0024 rhm0250mr101a01

mts-0025 rhm0300md601a01

mts-0026 rhm0150md601a01

mts-0027 rhm0400mr101a01

mts-0028 rhm0135md601a01

mts-0032 lhnr002m10501a0

mts-0033 rhn2800mr021a01

mts-0034 rhm1300md601a01

mts-0035 rhm0800md601a01

mts-0036 rhm0130mp071s1b6100(10米电缆)

mts-0037 rhm0570mp051s1b1100(ssi接口)

mts-0038 rhm0470mp051s1b1100

mts-0039 rhm0100md631p102

mts-0040 rhm0060np051s1b8100

mts-0041 rhm0200md601a01

mts-0046 传感器 ghm0940m2101a0

mts-0047 rhm0200mp021s2g1100

mts-0048 代替型号：ghs0058ud602no (原型

mts-0049 rhm0025mt101s1g1100

mts-0050 rhm0075mp021s2g6100

mts-0055 rhm0400mp151s1g5100

mts-0056 rhm0435mp151s1g3100

mts-0057 rhm0800mp151s1g4100

mts-0058 rhm0900mp151s1g5100

mts-0059 rhm0530mp151s1g5100

mts-0060 rhm0580mp151s1g5100

mts-0061 rhm1620mp151s1g4100

mts-0064 rhm0200mp010s1b6100

mts-0062 rhm0250mp101s2g1100

mts-0063 epv0800md601v0(带spc0913d

mts-0065 rhm1150md531p101-z15

mts-0066 rhm0250mp021s1g1100

mts-0067 rhm0250md701s1g1100

mts-0068 rhm1250md701s1g3100

mts-0070 位移传感器-gmh0890md601a0

mts-0071 201542

mts-0072 400633

mts-0073 connector:9pin"din stc09131-7

mts-0074 rhm0150md701s2g1100

mts-0075 rhm0150mp021s2g1100 0.005mm/24

mts-0076 rhm0075mp021s2g1100

mts-0077 rhm0400md701s2g2100

mts-0078 erm0700md601a0

mts-0079 rhm0650md701s2g2100

mts-0080 rhm0150md701s1g1100

mts-0081 epm200md601vo

mts-0082 ghm0850md601a0

mts-0084 接头配ghm0890md601a0

mts-0085 接头配lhmr030m8901a0

mts-0086 chm0150mr102dea

mts-0087 传感器 rhm0030mp1563b1105

mts-0089 rhm0200mp101s2g1100

mts-0090 位移传感器 rhm2000mp011s1b6100

mts-0091 位置传感器 ghm0150mr102dea

mts-0095 rhm0650mp021s2g1100

mts-0097 位移传感器 gps0450md601v0/v1

mts-0098 位移传感器 gps0600md601v0/v1

mts-0099 位移传感器 gps0300md601v0/v1

mts-0100 eps0300md601a0

mts-0101 rhm0320mp151s1g5100

mts-0102 位置传感器 lhmr002m01501a0

mts-0103 epm500md601a0

mts-0106 rhm0300mp051s1b2100

mts-0108 非导磁垫片 配rhm0300mp051s1821

mts-0111 位移传感器 rhm0600mp051s1g1100

mts-0113 rhm0255mr021a01

mts-0117 ghm0160md601a0 4-20ma

mts-0118 rhm0365mp101s2b6100

mts-0119 rhm0415mp101s2b6100

mts-0120 rhm0465mp101s2b6100

mts-0121 rhm0470mp101s2b6100

mts-0122 rhm0515mp101s2b6100

mts-0123 rhm0275mp101s2b6100

mts-0124 rhm0620mp101s2b6100

mts-0125 rhm0630mp101s2b6100

mts-0126 rhm0910mp101s2b6100

mts-0127 rhm1115mp151s2b6100

mts-0128 rhm2110mp201s2b6100

mts-0129 rpm0200mr021a01

mts-0130 传感器 rps0250md601ab1003

mts-0131 rhm0150mp041s2g6100 位移传感器

mts-0132 rhm0300mp071s1b3100

mts-0133 rhm0640mp071sib6100

mts-0134 rhm0650mp071s1b6100

mts-0135 rhm0660mp071s1b1100

mts-0136 rhm0800mp071s1b6100

美国mts、磁致伸缩位移传感器、位移传感器、传感器、液位计、接头、磁环。

美国mtsemposonics系统公司是全球第一家开拓磁致伸缩测量技术的公司，mts磁致伸缩位移传感器适用于高温、高压和强振荡等极其恶劣的工况，其绝对式输出很好地解决了断电归零问题，由于敏感元件都是非接触式、无磨损运行，平均无故障时间为23年。

mts冶金行业中，主要用于冶炼、轧钢系统地伺服液压缸连续位置测量和反馈，如在热连轧厂中利用mts

位移传感器作液压agc控制。

在液压缸领域被bosch-rexroth、vickers、atlas、parker、hydroline等纳入其伺服油缸的标准选型中。

在气压方面。mts被用作伺服气压缸的反馈装置，festo、norgren、parker和smc的气缸中经常配备。

常用型号：rhm0100md631p102、rhm0250mp101s1g1100、rhm1750md701s2g1100、rhs1350mn021s2g1100、d