

美特斯MTS传感器

产品名称	美特斯MTS传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	6850.00/件
规格参数	品牌:MTS 产地:美国 精度:0.01%
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

我们是美特斯MTS传感器一级供应商。美特斯 E 系列传感器是磁致伸缩位移传感器产品序列中的普通产品，性价比极高，甚至可以代替其他传统的位移测量方式。Temposonics MH 系列安全型位移传感器 MH Safety 已经批准用于安全相关场合。该传感器符合以 IEC61508 为基础的安全完整性等级 2 (SIL2) 要求，以及符合 ISO 13849-1 的性能等级 d 的要求。这意味着 MTS 位移测量系统的安全功能已经批准用于移动机械上。测量行程范围可达 50 mm 至 2500 mm，同时提供模拟量和数字量输出接口。模拟信号电压范围可达 0.5 至 4.5 DC，电流范围可达 4 至 20 mA，数字信号可通过符合 CiA DS 304- DS-406 V3.1 设备子协议规范的 CANopen Safety 进行传输。Temposonics MH 系列安全型传感器可确保安全失效系数 (SFF) 达到 94% (模拟量输出)，在使用 CANopen Safety 协议时可达到 98%。传感器应用于硬件容错率 (HFT) 为 0 的情况下，即适用于符合 ISO 13849-1 性能等级 d (Pld) -Cat2 要求的单通道体系结构。带张力卷筒的卷取机应用于可逆式或不可逆式冷轧钢板或带钢轧制线上。这种卷取机不但用于卷取(展开)轧件，同时还使轧件产生张力，这是为了使轧制过程保持稳定，使板卷卷得更紧，并使轧件在喂入轧辊和从轧辊中轧出时有正确的方向。在轧制过程中，一般需要保持有前张力和后张力。依靠这些张力，就可以降低轧制时作用在轧辊上的压力，并减少带钢翘曲现象，有利于提高带钢表面质量。卷取机在卷取带钢过程中，钢卷直径在变化，这就引起卷取速度的不断变化。为了使卷取速度与轧制速度相适应，以及带钢轧制时保持张力恒定，要求卷取机的转速是可调的，调速范围应适应轧制速度变化和钢卷直径变化。为此需要采用 MTS 磁滞伸缩位移传感器检测钢卷直径微米级的变化量，从而实时动态调整卷取速度。

空气载荷标定一般应在飞机测试之前进行。在装配仪表的飞机上通过作动器加载已知的载荷条件，试验小组能够对应变计进行标定、按照已知条件对反馈进行分解并根据实际输出情况进行假定。这些都增强了飞机试验数据的准确性。对于长期装备仪表的军事训练飞机，空气载荷标定应经常进行以优化数据的准确性。作为航空航天测试领域的业界领导者，MTS 集经验、专业知识和创新型测试技术于一身。MTS **，能提供快速、准确地执行空气荷载标定的所有产品和服务。特定的产品包括：功能齐全的数字控制装置，用于高速、实时闭环控制、数据采集、函数生成和传感器调节 清洁、安静的液压动力单元；无缝集成控制和数据采集通道的先进软件，针对较多通道和大量数据进行了优化；高性能的疲劳级作动器；交叉耦合补偿，用于考虑机身的复杂交互作用并保持准确的荷载。

美特斯传感器RHM0280MD701S1G1100

美特斯位移传感器RHM0300MD701S1B1101

Temposonics传感器RHM1200MP101S4B8100

美特斯磁致伸缩传感器RHM0470MP051S1G8100

MTS液位传感器LHMD600M37002R0

美特斯位移传感器RHM1000MP101S1B8100

美特斯传感器RHM0580MP151S1G5100

美特斯磁致伸缩传感器RHM0560MR051A01

Temposonics位移传感器RHM0100MD631P102

MTS线性位移传感器RHM0050MD701S2B6101

MTS位移传感器RHM0160MP041S1G8100

Temposonics位移传感器RHM0350MR021A01

MTS液位传感器LHMRR40M06002R2

MTS磁致伸缩传感器RHS0300MP051S1G2100

美特斯MTS传感器代理RPM0200MD701S3B9116

MTS防爆位移传感器RPM0400MD701S1G8100

美特斯传感器RHM0600MR021A21

Temposonics传感器RPM0025ME011S2G5100

MTS磁致伸缩传感器RPS2000MD701S2G3104

美特斯磁致伸缩位移传感器RFM3050MP021S1G6100

美特斯传感器ERM0850MD601A01

美国MTS磁致伸缩传感器，美特斯磁致伸缩传感器

美国MTS防爆位移传感器，美特斯防爆位移传感器

美国MTS防爆传感器，美特斯防爆传感器

美国MTS磁致伸缩位移传感器，美特斯磁致伸缩位移传感器

美国MTS线性位移传感器，美特斯线性位移传感器

美国MTS液位传感器，美特斯液位传感器

本公司主要代理经销欧洲、美国等厂家的工控机电设备、PLC、低压电气、传感器、泵阀、流量计等各种工控液压产品和仪器仪表。公司和很多欧美生产厂家长期合作，构建了欧洲工业品备件的供应采购贸易平台，为国内客户代购美国、德国、法国、意大利等欧美国家的众多优质品牌的工业自动化液压产品及电气仪器仪表。我们的优势经销产品：伊顿EATON柱塞泵、EMERSON质量流量计、MTS位移传感器、穆格MOOG伺服阀、易福门IFM传感器、费希尔FISHER、万福乐WANDFLUH电磁阀、贺德克HYDAC传感器、E+H流量计、ASCO电磁阀、RONZIO同步马达、REXROTH力士乐、布赫BUCHER液压泵、诺冠NORGREN电磁阀、巴鲁夫BALLUFF传感器。

Temposonics传感器ERM1000MD341A01

MTS磁致伸缩位移传感器RPS3000MD631P101Z02

MTS磁致伸缩传感器EP00120MD341A01

美特斯位移传感器RHS0315MD701S3B6105

MTS位移传感器RHM1600MD701S1G2100

MTS防爆位移传感器RHM0080MK031S1G8100

MTS磁致伸缩位移传感器RHM0370MP101S2B6100

MTS磁致伸缩传感器RHB0270MD601A01

MTS防爆传感器RHN2560MR051A010002

美特斯传感器GPS2500MD601V0

MTS位移传感器GHM0800MD601A0

美特斯MTS传感器代理RHM2600MP051S2G1100

美特斯位移传感器RHM0150MD701S1G1100

Temposonics位移传感器RHM0790MP021S1G6100

美特斯位移传感器RHM0080MP031S1G8100

MTS线性位移传感器RHM0355MD601A01

Temposonics位移传感器RHM0250MD701S1G8100

Temposonics传感器GHM1170MR0210A0

MTS磁致伸缩位移传感器GHM0200MD0701S2G1100

美特斯磁致伸缩位移传感器EPS0700MD601A0

Temposonics位移传感器RHM0250MP101S1G1100

MTS位移传感器RHM0255MR101A03

Temposonics传感器RHM1750MD701S2G1100

位移传感器又称为线性传感器，它可以把位移量转换为电量，从而实现对位移量的检测。是位移测量仪器的主要组成部分，是测量线位移不可或缺的重要设备之一。线位移传感器在国防**产品生产、试验过程中用途*多，应用领域广泛，在科研领域以及现代航空、航天、等产品的设计、试验、生产各个环节，运用到大量的位移传感器。因此，位移传感器测量的准确性、稳定性、量值传递的可靠和统一是非常必要的。但目前现有的校准方法一般是手动产生标准位移，比如激光干涉仪、量块等，容易产生人为误差，还需要人工记录数据，效率低，使传感器的校准精度不易保证。因此本文提出了自动化程度高，精度高，效率高的直线位移传感器的校准装置的设计。

液压技术已广泛应用于各行各业，液压缸作为液塞杆的内腔里。当高压油从左面油口进入，推动活塞压系统的执行元件将占整个系统的到液向右运动，便带动磁环沿外管移动，传感器的检测部件即刻将活塞杆当时的位置数据计算出来，通过内接压缸是一种精密执行元件，其设计制造技术是否先进可靠旗决定了整个系统的先进性和可靠性。特别是近线传递到电子盒转换成字量信号。通过接头插座发年来，各种设备不断向自动化和智能化方向发展，传送给控制器。由于创新的模块化设计使得在安装传统的液压缸产品已不能满足需求，各种带传感器的液替换传感器电子头时无须破坏液压系统的高压密封励压缸应用而生有的已被应用于煤矿机械设备液压系无须整体拆开液压缸，大大降低了维护成本和停机时统中的远程监控与无线遥控技术。

美特斯MTS传感器，MTS磁致伸缩位移传感器，MTS防爆传感器，精度高，低价供应。