

MTS位移传感器应用

产品名称	MTS位移传感器应用
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	6988.00/件
规格参数	品牌:Temposonics 规格:位移传感器 产地:美国
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

MTS位移传感器应用。Temposonics R 系列 V 产品具有超强性能的传感器，可满足您应用的各种需求。R 系列 V 可适用于具有高冲击和振动的恶劣环境。模拟量输出：电压 0...10 /10...0/-10...+10/+10...-10 VDC（控制器*低负载 > 5 k Ω ）；电流 4(0)...20/20...4(0) mA（*小/*大负载 0/500 Ω ）。输出变量测量值：一个或两个位置磁铁的位置；一个位置磁铁的位置 + 速度（大小）或速率（含方向指示）；一个位置磁铁的位置 + 电子头内部温度。速度测量范围：0.01...10 m/s 或 1...400 英寸/s，偏差 < 0.05%，分辨率 16 位（*低 0.01 mm/s）。

Temposonics 是全球传感技术和解决方案领域公认的行业***。这些传感器能够在先进自动化和安全相关的应用中实现**和动态的位置和速度测量。2021年，****的高科技互连、天线和传感器解决方案提供商 Amphenol 完成了对 MTS 系统公司的收购，将 MTS 传感器事业部整合到了 Amphenol 集团旗下。通过提供卓越的产品质量及实用的专有技术，确保客户实现*大的生产力和取得*大的业务成功。我们提供具有高度互补性的传感器产品组合，其综合实力和广度将使我们能够向客户提供跨越多个终端市场的一系列扩展后的创新技术。MTS 传感器业务以 Temposonics 这一新的名称继续运营。

美特斯传感器GHM2050MD601A0

Temposonics位移传感器RP5SA0900M01P151S1011G1

Temposonics位移传感器RPM1700MD581U401Z01

美特斯位移传感器GHM0200MD0701S2G1100

Temposonics传感器RFM3050MP021S1G6100

Temposonics位移传感器RHM0850MD701S1G8100

美特斯传感器RHM0080MP031S1G8100

MTS传感器RH5MA0110M01P041S1011G8

Temposonics传感器RPS3000MD631P101Z02

美特斯传感器GHM0800MD601A0

美特斯位移传感器RPM2000MD561N101Z02

MTS位移传感器应用RH5MA0300M01P151S1011B8

Temposonics传感器RHM0255MR101A03

美特斯位移传感器RHM0560MR051A01

美国Temposonics磁致伸缩传感器，美国Temposonics磁致伸缩位移传感器

美特斯磁致伸缩传感器，美特斯磁致伸缩位移传感器

美国MTS液位传感器，美特斯液位传感器

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磁致伸缩传感器，美国MTS磁致伸缩位移传感器

本公司从事欧美工业自动化控制仪器仪表的进口。我们扎根宁波，面向全国，服务于工业4.0，一直致力于从事进口工业控制元器件、流量产品、低压电气和气动液压产品销售及工程成套业务。我们的优势供应产品：西克SICK传感器、倍加福P+F传感器、皮尔磁PILZ安全继电器、E+H流量计、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、HEIDENHAIN海德汉、BECKHOFF倍福、易福门IFM传感器、VEGA液位计、KRACHT齿轮泵、AB模块、艾默生EMERSON流量计、图尔克TURCK传感器、REXROTH力士乐。

近几年来，传感器市场呈现快速增长的趋势，位移传感器作为其中一种，也开始得到应用广泛。虽然与压力传感器、温度传感器、流量传感器、水平传感器等相比，市场规模不是很大。但也在传感器（光电传感器分类）市场中有着不可忽视的地位。位移传感器又称为线性传感器，位移是和物体的位置在运动过程中的移动有关的量，位移的测量方式所涉及的范围是相当广泛的。导电塑料位移传感器用特殊工艺将DAP（邻苯二甲酸二稀丙脂）电阻浆料覆在绝缘机体上，加热聚合成电阻膜，或将DAP电阻粉热塑压在绝缘基体的凹槽内形成的实心体作为电阻体。特点是：平滑性好、分辨力优异耐磨性好、寿命长、动噪声小、可靠性极高、耐化学腐蚀。用于宇宙装置、导弹、飞机雷达天线的伺服系统等。

MTS位移传感器应用。位移测量是目前*基本的监测量，已经渗入到各行各业。通过位移监测可以为工程安全预警、水库水坝液位预警、污水处理等提供可靠的依据，进而减少经济损失、人员伤亡和不必要的资源浪费。随着我国位移监测技术的发展，各行各业对位移传感器的测量要求越来越高，不仅要求其测量精度高、使用寿命长稳定性好，而且要求其测量范围大，环境适应性强。基于磁致伸缩效应的磁致伸缩位移传感器，可以实现非接触、**式测量具有测量精度高、量程大等特点，由于磁铁和传感器可以实现无接触测量，因此传感器可应用于易燃、易爆、易挥发、有腐蚀等恶劣的环境下，此外，传感器能承受高温高压和高振荡的环境。因此，目前已被广泛应用于冶金、化工、环保、制药等民用领域以及舰船飞机、导弹等领域。传感器结构主要包括密封堵头、挡圈、位置磁铁、波导丝保护管、测量电路密封壳

体密封电缆接头等。