

# 德国HBM传感器

产品名称	德国HBM传感器
公司名称	北京新凯金自动化设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区双惠苑甲5号楼11层2单元1209
联系电话	13552749799

## 产品详情

德国HBM传感器 - 用于动态和静态力测量U10M - 用于静态和动态测量的 拉/压

向力传感器测量体:结实,高度低:采用多剪切力技术,对称设计

独立弯矩补偿:采用特殊的电子校准程序,使来自于寄生负载的串扰保持在最低水平,即使是双桥型号。

U10 力传感器 主要用于测试台,材料测试机和生产监控。径向对称,高度低,U10 力传感器

即使在振动带宽高达 200%

情况下具有极高的强度和精度。由于具有极高的线性,即使应用于部分量程,也能够保证极高的测量精度。

采用特殊的电子校准程序,能够使来自于寄生负载的串扰保持在最低水平。

双桥型号主要用于航空航天测试,校准程序能够在两个测量桥都提供高精度。

TEDS, U10 力传感器的电子数据表能够使测量链配置更方便,缩短设置时间,提高测量安全性:

降低手工设定的风险。

在 U10M 和 U10S 开发过程中,采用复杂的有限元分析使其位移非常小,这对于动态测量非常重要。

U10M 力传感器可以连接到带有公制螺纹的设备上,其具有9个额定量程,从 0... 1.25 kN, 2.5 kN, 5 kN, 12.5 kN, 25 kN, 50 kN, 125 kN, 250 kN 到 500 kN。通过采用双桥型号,调整参数以及选择连接部件, U10M 可以匹配多种测试任务。U10M 材料采用不锈钢或者铝,保护等级为 IP67。

U10S 力传感器采用英制螺纹标准,其符合 American UNF (Unified National Fine) 标准. 英制螺纹标准的 U10S 力传感器的额定量程为 1.25 kN 到 450 kN.

不锈钢力传感器 拉 / 压向力传感器 高精度,内置过载保护 结实,可承受动态负载 高度低 轴位移 < 0,1mm 在恶劣环境下,依然可以安全使用

最大允许力: 150% 额定温度范围: -10 ... +70 ° C 保护等级: IP67 (IP68) 材料: 不锈钢 力方向: 拉 / 压 额定力: 0.5kN, 1kN, 5kN, 10kN, 20kN, 50kN, 100kN, 50kN, 100kN, 200kN 额定灵敏度: 2 mV/V