HBM S2M/200N力传感器

产品名称	HBM S2M/200N力传感器
公司名称	股锐仪器仪表（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	灵敏度:2.0MV/V 加工定制:否 防护等级:IP68
公司地址	上海市嘉定区江桥镇宝园五路458号1幢2层2136室
联系电话	021-51079881 13564932292

产品详情

《股锐仪器仪表（上海）有限公司 》长期供应韩国BONGSHIN，韩国SETech，韩国DACELL，日本NMB，日本NTS，日本SHOWA，日本Unipulse，德国HBM，德国VOLFA，德国NOVOtechnik，德国CS，美国CELTRON，美国transcell，Yamato等系列产品

S2M - 高精度 S 型力传感器，杰出的性能

S2M 力传感器 可以进行拉压向，动静态力测量。

S2M, 作为新一代的高精度 S 型力传感器，无论是用于设备，测试台或生产线以及开发测试: S2M 都是高精度力测量的可靠且安全的选择 - 并提供:

极高的精度 非常小的测量不确定性 - 在提高测量精度的同时提高测量效率

可靠且结实 IP67 保护等级，防尘，防水

高效，且节省费用 采用 2 mV/V 信号输出，即使在 10 N 非常小的额定量程

... 并且具有极高的性价比!

S2M 力传感器 设计用于静态和动态测试设备，测试台和生产线。S 型力传感器 具有非常广泛的应用，包括材料测试，零部件功能测试或生产监控。

其具有7个量程，从 0…10 N 到 0…1000 N - 并具有相同的几何尺寸。这降低了集成到不同系统以及设计费用。其可以通过螺纹或者膝眼连接。

非常结实并具有极高的可靠性

IP67 保护等级，即使在恶劣的环境中，S2M 力传感器依然可以获得可靠且安全的测量结果。
内置机械过载保护装置，拉压双向的 破坏负载高达额定量程的 1000%。S2M
力传感器提供极为优异的线性，蠕变和温度特性。

非常小的测量不确定性, 2 mV/V 输出信号: 提高力测量的效率

S2M 的精度高达 0.02, 并且具有极高的测量不确定性。不确定性是提高生产效率和测量任务效率的前提 (阅读我们的技术文章)。并且，电缆的不同长度对于精度的影响很小。

S2M 采用 2 mV/V 信号输出，即使在 10 N 非常小的额定量程。
也就是说，使用标准放大器您也可以获得非常高的测量质量，因为其利用了完整的输入范围。

此传感器同样可以装配 TEDS - 传感器电子数据表。