

# HBM力传感器S2M-10N/20N/50N/100N/200N/500N

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | HBM力传感器S2M-10N/20N/50N/100N/200N/500N   |
| 公司名称 | 上海踏升自动化工程有限公司                           |
| 价格   | 4633.00/台                               |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 上海市崇明区中兴镇兴工路37号2号楼2层237室<br>(上海广福经济开发区) |
| 联系电话 | 15802178563                             |

## 产品详情

HBM力传感器S2M-10N/20N/50N/100N/200N/500N

HBM力传感器S2M-100N/200N/500N

### S2M - 高精度 S 型力传感器

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。