

9331B 瑞士kistler 单分量力传感器

产品名称	9331B 瑞士kistler 单分量力传感器
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

产品详情

特点:

尺寸 (D / H) 29 / 52 mm

接头 10-32UNF

出厂前预载和预校准，随时可测量

用于拉压力测量

动态和拟静力的测量

0...3 kN到0...80 kN

9130B_000-110e-10.09

9130B型至9137B型...

石英传感器系列，具有**扁平的测量设计

动态和准静态力。高分辨率，高刚性和极小的尺寸是该传感器的特征。

其特性使其非常适合机械安装

结构。它的外壳是密封的，并且有一个整体

带接头的防溅水连接电缆。

SlimLine传感器未经校准即可提供，安装后必须就地校准才能进行测量。

?体积小，测量**

?在力分流模式下灵活安装

?也适合预紧时的拉力

?几乎没有位移，磨损和疲劳的措施

?以高分辨率测量甚至很小的力量

?密封箱（防护等级为IP65）

带有不可拆卸的Viton电缆盖的电缆

描述

待测力F通过预加载或安装结构作用在传感器上并产生电荷

与力成正比。这由电极测量，并通过集成电缆馈送到电荷放大器。

应用

由于其高刚性，SlimLine传感器特别适合

适用于测量快速变化的力，但准静态

也可以在几分钟内进行测量。的

SlimLine传感器特别适合于测量力

分流模式（图5）。这意味着传感器是嵌入式的

并预装在结构中；因此，仅加载

过程力的一部分。它的小尺寸非常适合安装在

结构，例如测力板，安装条和工具。该传感器可用于工业生产过程中任何受力的地方

被监视或测量。与控制Monitor一起使用

传感器是大规模质量控制和监控的理想选择

工业生产。