

英国Clavis皮带张力计25米

生成日期: 2025-10-28

英国Clavis皮带张力计TYPE4皮带张力测试仪简介

Clavis皮带张力计TYPE4根据选用的传感器头不同可分为TYPE4声学式皮带张力计和光学式皮带张力计。

英国CLAVIS TYPE4声学式皮带张力测量仪适用于测量各种类型的动力传动带的张力，包括齿形同步带，多楔带和简单V形带。频率测量范围从30Hz到600Hz，涵盖大多数汽车应用。声学传感器采用CLAVIS**技术检测皮带振动信号，同时大限度地降低环境噪音。传感器的“钳口”应该位于传送带中心的上方，并放置在传送带跨度的中间位置。传感器不应该被允许接触皮带，因为这会减少皮带振动信号。一系列传感器可用于适应不同宽度的传送带。

CLAVIS Type 4光学传感器的频率测量范围为10Hz至600Hz，并使用光学传感器头。在需要测量各种传送带中的张力的情况下，这种仪表非常有用，其中一些振动频率较低。光学传感器头使用不可见的红外光束来检测皮带的振动。提供窄角度的橙色LED发光光束以指导传感器的瞄准。当传感器以9.5毫米（3/8英寸）的距离垂直于皮带在跨距中心时，可以看到皮带上好的信号。

皮带张力计使用步骤-Clavis皮带张力测试仪代理上海川奇为您解答！英国Clavis皮带张力计25米



 上海川奇机电设备有限公司
一站式欧美进口机械品牌供应商

英国Clavis皮带张力计主要用于检测皮带张紧力，以免造成因皮带过松或过紧造成的损失！

英国Clavis皮带张力仪有多种规格可选择，包括：

Clavis Type 3 Optical Belt Meter 光学式皮带张力仪

Clavis Type 4 光学式和声学式皮带张力仪

Clavis Type 5 Belt Meter 光学式和声学式皮带张力仪

Clavis Type 7 Belt Meter 光学式和声学式皮带张力仪

Clavis Type 13 SR(超坚固) 皮带张力仪 光学式和声学式皮带张力仪

Clavis Type 14皮带张力仪 光学式和声学式皮带张力仪

可以根据具体需求进行选择，或者联系我们上海川奇给您提供选型方案！

英国Clavis皮带张力计25米皮带张力计哪家好？-英国Clavis皮带张力计您的优先产品！



Clavis皮带张力计Type7现场调试

客户需要测量的皮带，有的是用在机械臂中的，皮带间隙较窄，为达到测量数据的准确性和使用方便性，我们建议客户选用的是Clavis Type7光学式皮带张力计，并现场帮客户调试。

Clavis皮带张力计Type7光学式能够测量10Hz至600Hz之间的皮带振动频率。该皮带张力仪有以牛顿和磅以及赫兹为单位操作的功能，光学传感器头使用不可见的红外光束来检测皮带的振动。

作为英国Clavis品牌代理，上海川奇机电设备有限公司技术人员现场先给客户介绍了CLAVIS皮带张力计的组成、使用方法和使用中的注意事项，接着和客户一起实际测量了几组数据。用光学式探头测量时，手持传感器探头，在距离皮带9.5mm的位置垂直于皮带跨距中心测量，信号是较好的。得到客户一至好评！

英国Clavis皮带张力计Type3光学测量仪技术规格

测量范围：频率范围：7至300Hz

测量精度：低于100Hz ± 1 位有效数字；高于100Hz $\pm 1\%$

工作温度：+ 10°C至+ 50°C；+ 50°F到+ 122°F

装运和储存温度：+ 5°C至+ 70°C；+ 23°F至+ 158°F

防护等级IP54

传感器类型：红外光学式

红外波长970nm

可视对准光束：窄角橙色LED

外壳：加工铝

电缆长度1m

电池类型AA 1.5V限碱性电池

电池型号：4号

待机时间：20小时

隔间位置：仪表背面

可选的充电电池

电池型号□AA型电池（低至 1300 mAh□

充电器：12至15 V直流输出

插座/极性□3.5mm positive centre

测量尺寸：高度□185mm□宽度□100mm□深度（顶部□□45mm□深度（底部□□36mm

分分钟带您了解皮带张力计测量原理-上海川奇Clavis皮带张力测量仪代理。



英国Clavis皮带张力计多种规格可选

英国Clavis皮带张力仪也称为皮带张紧力测量仪或皮带张力计，是一款测量皮带张力只的便携式非接触式测量设备，该设备质量轻，精度高，操作简单，可有效测量三角带，同步带，传送带非工作状态下测量皮带的固有张力，有多重规格可选，测量频率范围3HZ-700HZ可满足几乎所有汽车行业用皮带的张力测量。当然也可根据需求的测量范围进行产品定制。

Clavis皮带张力仪规格有TYPE3光学式皮带张力仪TYPE4皮带张力仪TYPE5皮带张力仪TYPE7皮带张力仪TYPE13SR皮带张力仪TYPE14皮带张力仪

Clavis皮带张力计测量皮带张力的推荐产品 英国原装进口 品质保证！英国Clavis皮带张力计25米

英国Clavis皮带张力计是一种主要应用于汽车皮带张力测量 使用便捷 测量准确！英国Clavis皮带张力计25米

英国Clavis公司简介

Integrated Display Systems被公认为全球设计和制造皮带张力计测量设备和汽车手刹设定设备的行业**者。自1982年以来，通过提供准确，可靠和耐用的设备帮助客户实现一致，可量化的质量控制。

IDS自己生产所有的项目部件，以确保交货时间，质量和准确性保持在高标准。

拥有技术精湛的工程师来提供服务和产品，所有的加工服务和制造流程均以经过验证和认可的质量体系为后盾。

经过多年来的不断发展，从**初生产主要用于机场的LED显示器，到制造多种工业自动化产品，产品种类不断增加，因其创新和技术成就而获得**认可，并获得六项女王企业奖 - 其中四项在过去六年中获得。

英国Clavis皮带张力计25米

上海川奇机电设备有限公司成立于2006年，主要代理、经销以及维修欧美等**机械机电产品，包括备品、备件和成套设备。我们公司代理及优势供应产品品牌包括□IVF冷却特性性测试仪□Clavis皮带张力仪□Diebold刀柄, 热缩机, 主轴, 主轴及刀柄检测设备□ACI加油小车□OMAC泵、Flexcable柔性线缆□Mawomatic气检开关及喷嘴□KUKA机器人配件□Lemo接头□Roemheld □Hainbuch□OTT-Jakob□Walther □HBM□Glenair □Kraus&Naimer□VSE□Qass裂纹检测仪□Robamat□N4L分析仪□Bredel软管泵□Roemheld□Anybus□HMS□ETAS总线等。目前我们的客户行业主要包括：汽车及零部件制造、航空航天、机械加工制造、矿山矿工行业、医疗设备行业、发电厂、食品行业、自动控制、化工、船舶制造等。我们的主要客户有上汽通用集团、南汽集团□Bosch□舍弗勒、上海电气、上海机床厂重庆机床厂、沈阳机床、西飞、成飞等。

经过多年的实践和经验积累，我们和欧美等海外大量的品牌制造商和供货商建立了良好和长久的合作关系，为进一步优化我们的供应服务体系，2014年底我们在德国奥芬巴赫设立分公司，为广大国内客户在产品方面提供了更优惠的价格及更质量的服务。

