

# 皮带张力计U507日本原装进口音波式皮带张力计国内特惠

产品名称	皮带张力计U507日本原装进口音波式皮带张力计国内特惠
公司名称	靖江市中诺仪器仪表有限公司
价格	5200.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:日本进口 型号:U507
公司地址	靖江市城南工业园区东进路9号
联系电话	0523-84633808 15996035237

## 产品详情

联系人: 陈云 移动电话:13961027193

固定电话 : 0523-84603058 qq : 625575678

皮带张力计u507

功能 :

张力值 : 0.01-99900n

频率范围 :10-5000hz

- 1.通过模拟信号处理，可测出不同条件下的振动波形，并可读出波形的周期
- 2.通过周波数频率的处理，换算出张力值
- 3.自动清除噪音，杂音的干扰
- 4.大屏幕液晶显示，可同时显示张力值和周波数值，单位测量值和标准张力值，显示单位质量，传送带宽度，传送带长度，三种显示方式任选其一
- 5.有背景灯光设计，可根据使用场所确定是否用背景灯
- 6.最大测定频率可达5000hz,可用于传送带/线高频范围的测量
- 7.麦克风对低频的敏感度提高了，可用于大型传送带的测量

8.适用范围:同步带,三角带,多沟带等!

皮带张力计u507特征：

附带输出接头模式u-507d的特征 • 基本办法【u-507 (标准机)】是和共同功能。 • 由于usb 电缆和计算机的接续计算机上表示可能测定结果。 • 用计算机加工处理测定的数据的事有可能。

u-507d、u-507共同特征 • 时事画报液晶采用 • 后照光装载 • 预安装完了适时皮带的单位质量值  
• 话筒性能提高 • 测定频率区域扩大 • 充实数据选择器功能 • 根据汽车增益调整的暗噪音的自动取消  
• 以前机型 (u-505) 的基本办法是标准装备 • 应付用狭小空间的测定 • 确立描图器千兆分之一t 体系  
• 容易携带的轻量 • 紧密的设计

共同基本性能

时事画报液晶采用 能由于时事画报液晶采用比以前表示大幅度的信息量了。

同时能确认张力值和周波数值。测定值和标准张力值 (大体上的目标) 的比较成为可能了。  
(只有适时皮带) 能用一眼确认输入数据。

后照光装载 根据在液晶表示画面上重新装载后照光更加提高在等???的位置等的工作性了。

预安装完了适时皮带的单位质量值以前机型 (u-505) 那么  
每皮带类型正在采用输入手的方式单位质量值，u-507只是指定皮带类型单位质量值用一发表示。  
(也能手输入输入。) 适时皮带30种、v皮带16种数据输入完了。

话筒性能提高 提高低频率域的话筒灵敏性了。因等大型皮带的长翼展发挥威力。

测定频率区域扩大 以前机型 (u-505) 那么测定频率上限1000hz，根据转换做炉灶，5000hz成为可能了。  
等等皮带、铜丝的短翼展的高频波区域的测定发挥威力。

充实数据选择器功能 以前机型记住输入数据的数据选择器功能 (u-505) 从的10种，20种扩大。

根据汽车增益调整的暗噪音的自动取消

以前机型 (u-505) 的基本办法是标准装备 • 汽车触发器功能 • 由于eep-rom采用的输入数据的保护  
• 根据汽车能力断开功能的省能量化 (大约5分钟是自动电源off) • 标准话筒u-305 • u-505 系列共同使用

确立描图器千兆分之一t 体系  
因iso9000取得是必要的检查成绩表、描图器千兆分之一t证明可以发行的体制

皮带张力的测量原理

概要 如果把冲击加上被滑轮之间粘的皮带，就当初皮带以含有高频波成分和冲击成分的不规则的浪形  
振动，以后到皮带固有有规律的浪形推移。为了那振动用短时间减衰和高级数成分的振动的发生并，抓住  
过去基本浪形的周期很是困难。不过由于捕获驾驭微型计算机的振动频率的独自的数据处理的开发实现  
这个。根据被纳入节目的演算式表示正确的张力值。 附带牙皮带的振动减衰推移

测量次序

1. 增益调整 (暗噪音的自动取消) 从电源输入之后按'measure'按钮之前的一段时间定期地测定周围的噪音环境，自动地调整话筒的灵敏性。 'measure'固定押下之后话筒的灵敏性按钮。
2. 振动浪形的查出 根据微音器查出因用手指等等弹静止状态的皮带发生的音波。
3. 噪声成分排除 根据内藏滤波器自动排除噪声成分。
4. 周期的测定 根据周期测定电路每输入浪形的1辆自行车的测定周期。
5. 信号处理 由于因模拟确立的数据处理，因为每条件不同的振动浪形类型测定基本浪形。
6. 频率换算处理 频率换算连续的稳定浪形。
7. 张卖力地演出算处理  
根据用数字键输入测定对象皮带的单位重量 • 幅 • 翼展长度值，换算皮带张力。

皮带张力计u-507测量步骤:

#### 1、幅量的调节（噪音的自动消除）

通电后按下：“measure”键运之间，会定期检测周围的噪音环境，并自动调整麦克风的敏感度，“measure”键按下后，麦克风的敏感度就固定下来

#### 2、振动波形的检出

静止状态下的传送带所产生的音波，用微小的噪音单位测出

#### 3、杂音的清除

内藏滤波器可以自动除去杂音成份

#### 4、周期的测定

根据周期测定电路测出每个波形的周期

#### 5、信号处理

根据模拟信号数据处理，测出来不同条件的振动波形的基本波形

#### 6、周波数频率换算处理

从数字键（0-9）输入测定对象传送带的单位重量，幅宽度带的长度，换出张力换算式：张力值： $t_0=4 \cdot m \cdot w \cdot s \cdot f \cdot 10.9n$

m:单位质量(带状时=按 $8/1m \cdot 1mm$ 宽度单位来计算

线状时= $g/1m \cdot$ 长度单位来计算

w:宽度(带状时=输入皮带宽度多少mm

线状时=输入根数,如:1根线时,就输入1

s:表示被测出的传送带的1次固有的振动数hz

皮带张力计u-507新功能:

采用高清晰的液晶屏幕,可以显示更多的信息

如: 1、两行显示测定张力和周波数值,可能确认张力和周波数值

2、两行显示单位测定值和标准张力值(基准)作比较

3、三行显示单位质量,传送带宽度,传送带长度、各种数量能一目了然

液晶背灯的设计

有液晶灯的保证,既使在黑暗场所下能下正常操作

已储存规定的传送带的单位质量

旧机型(u-505)采用手输入的方法来输入单位质量

新型号(u-507)只要输入传送带的型号,就可以立即一目了然的显示出质量值

麦克风性能高

提高了低频率域的麦克风的敏感度,尤其是大型及长型传送带能发挥作用

扩大频率区域

旧型号u-505的频率是1000hz,而新型号是:5000hz,对于传送带或传送线等的距离的高频率范围的测定可发挥很大的作用。

关键词:皮带张力计 音波式皮带张力计 日本皮带张力计 皮带张力计价格

本产品的加工定制是否,品牌是日本进口,型号是U507,测量范围是0.01-99900N(kPa),精度等级是0.01,适用范围是10-5000Hz